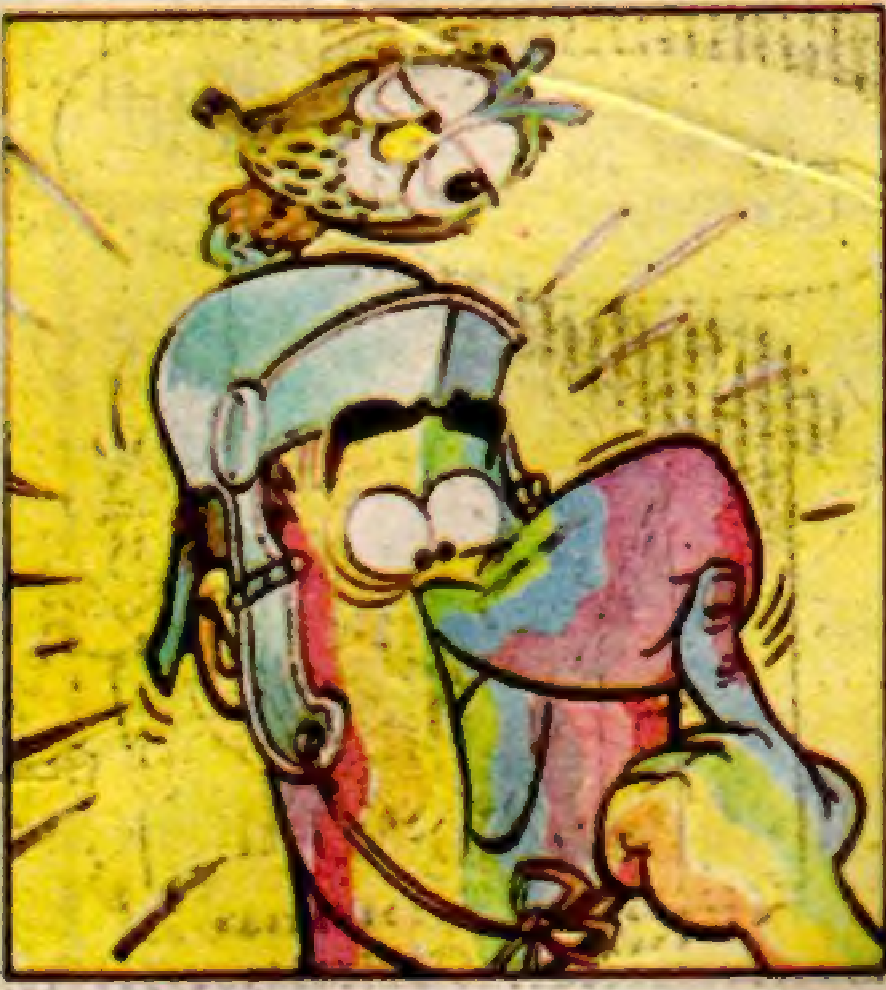
Tercüman'ın İLAVESİ'dir

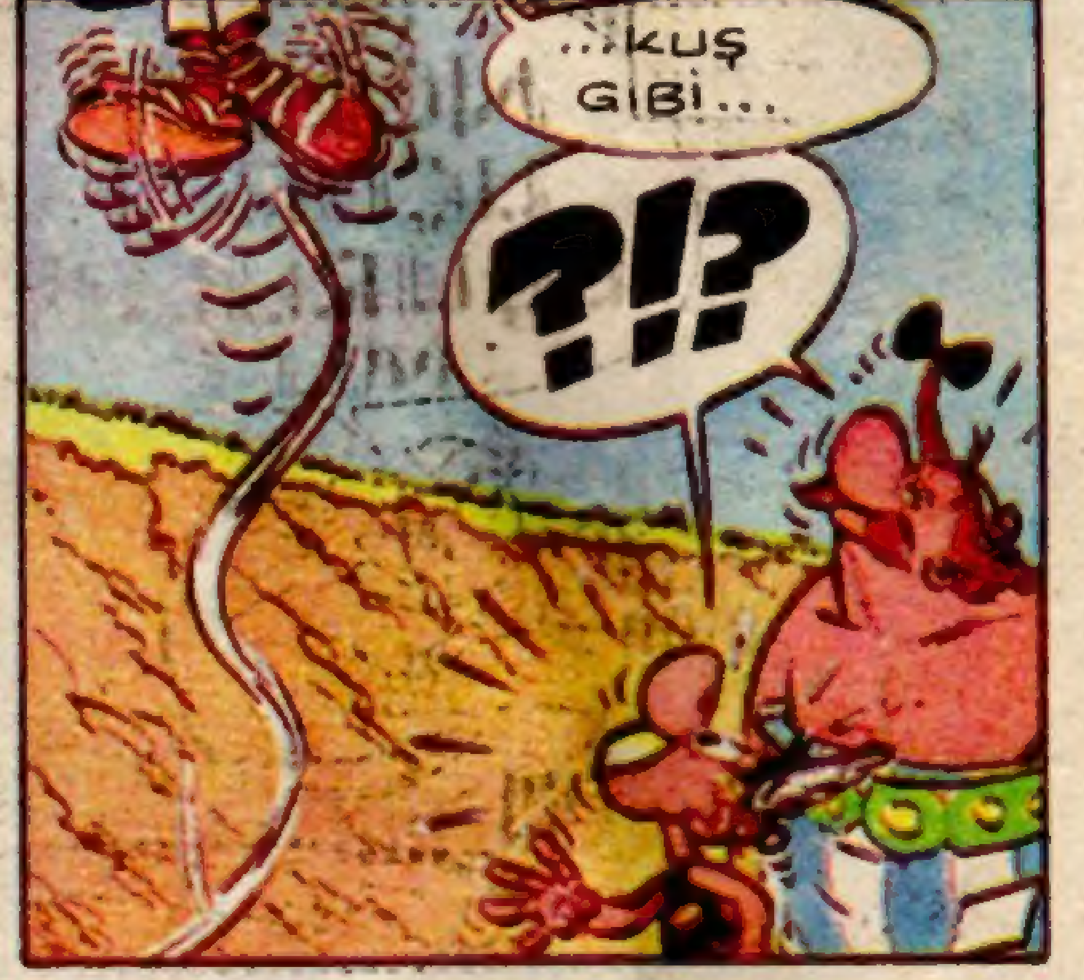






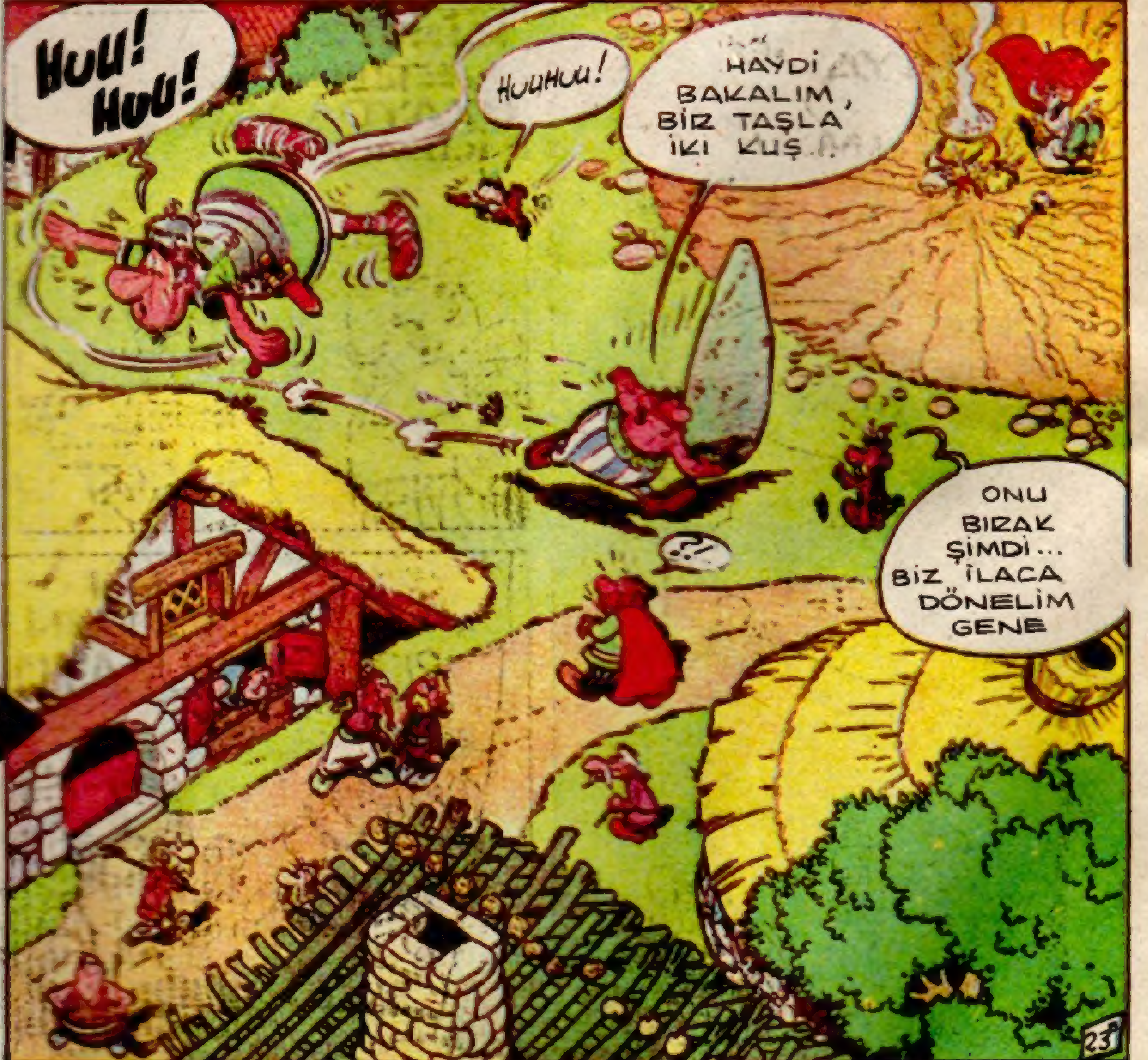














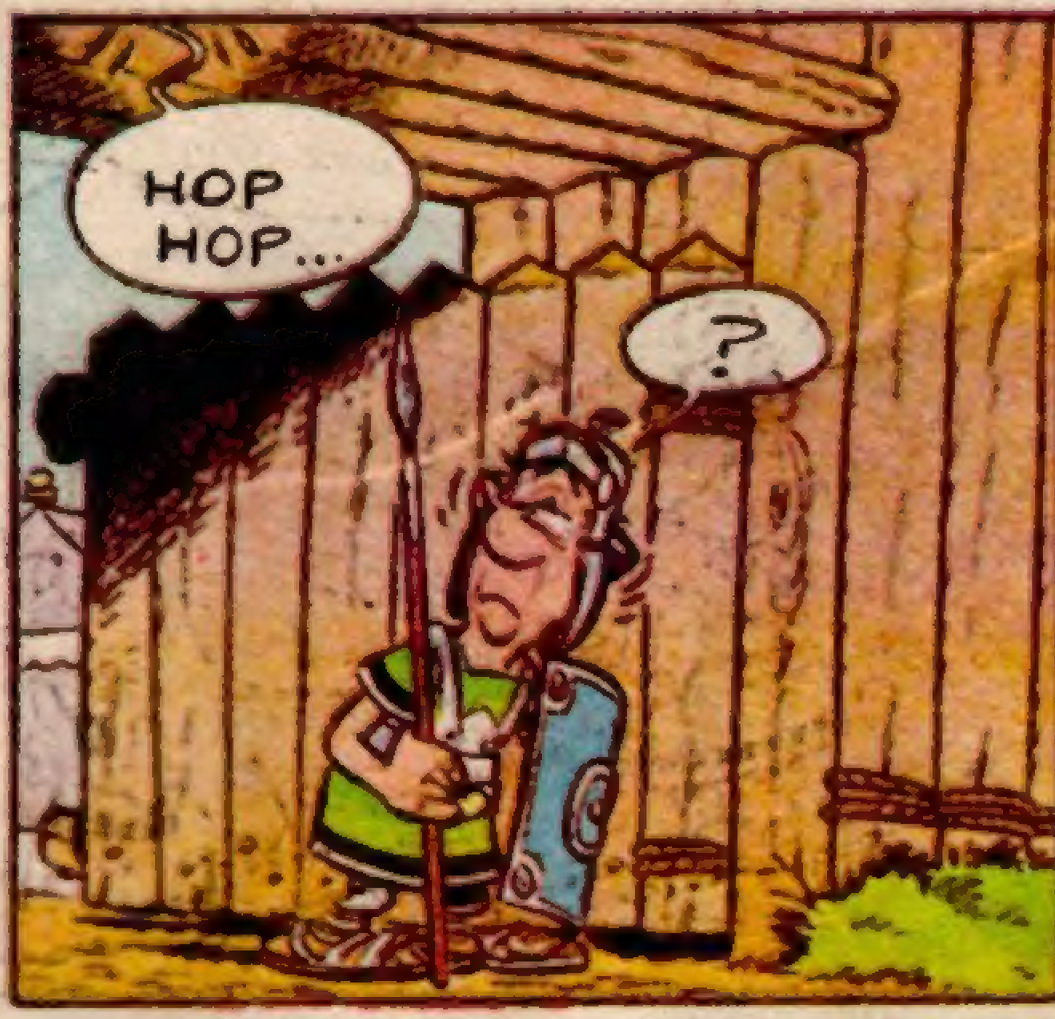
BOYA NİÇİN RENK VERİR?

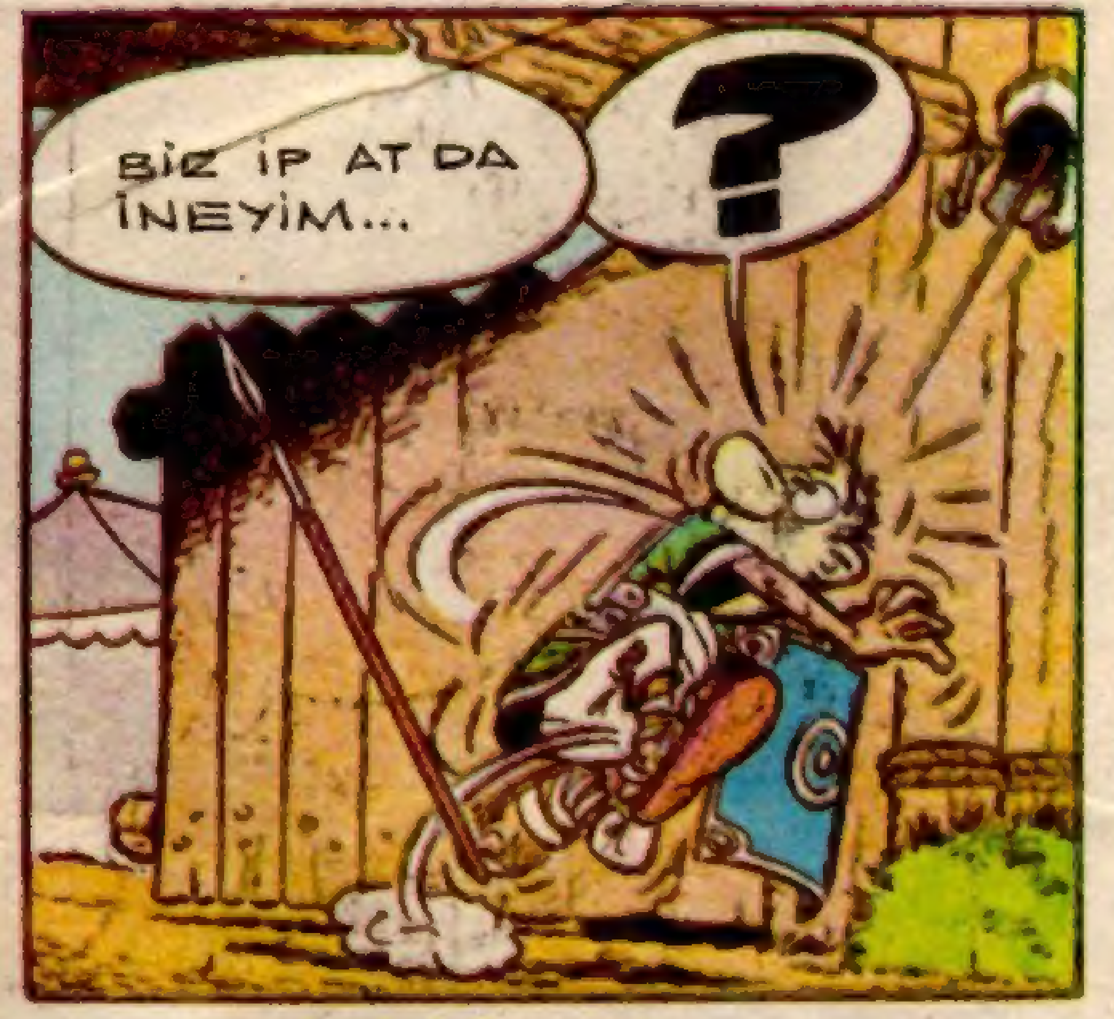
Boya maddelerinin, sürüldüğü eşyayı renklendirmesi, moleküllerinin içindeki atomların tertip şeklinden



ileri gelir. Boyalardaki asıl rengi taşıyan kısma, "kromofor" (renk taşıyan) denir. Kromoforlar, birçok atomlardan meydana gelir. Boya kimyagerleri, 15 kadar kromofor olduğunu tesbit etmişlerdir. Boyalardaki her rengin bir dalga uzunluğu vardır.











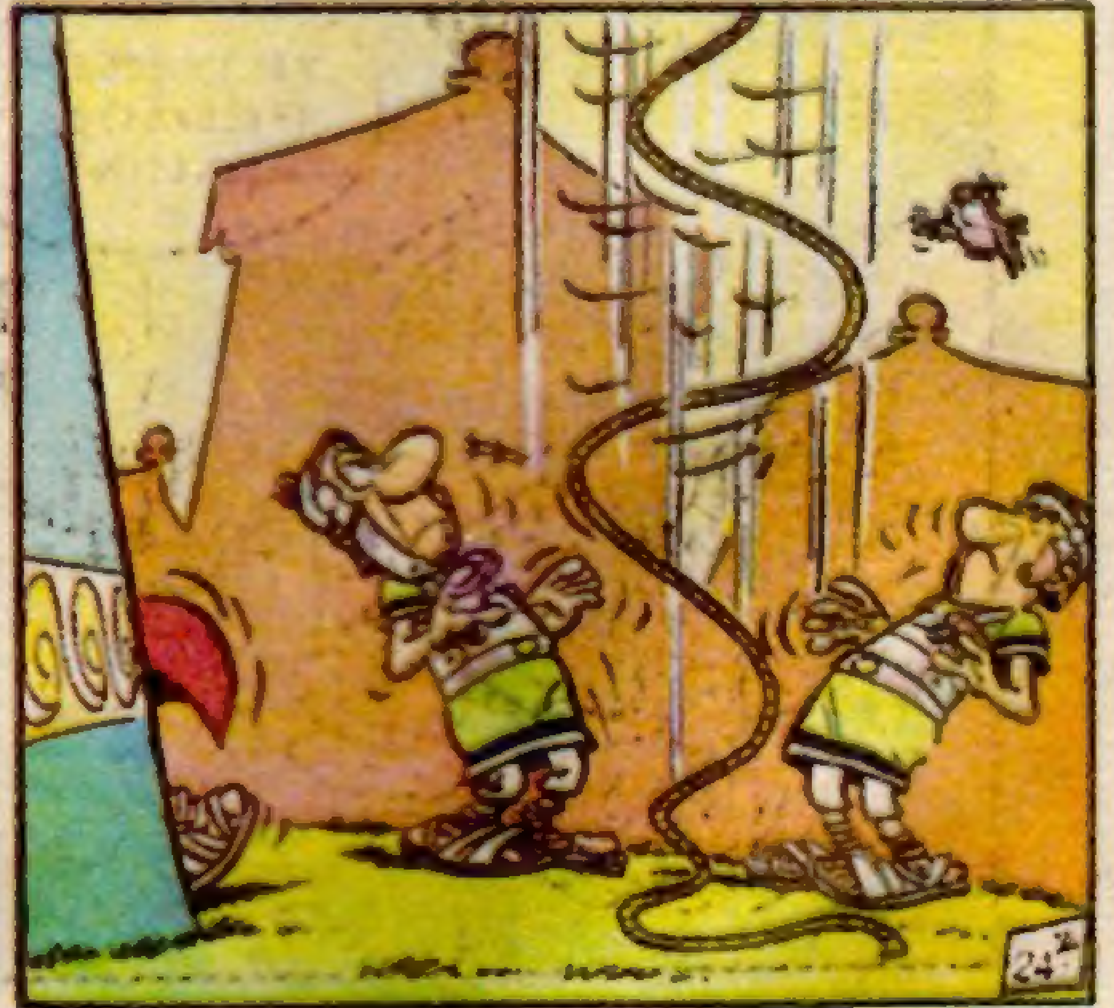








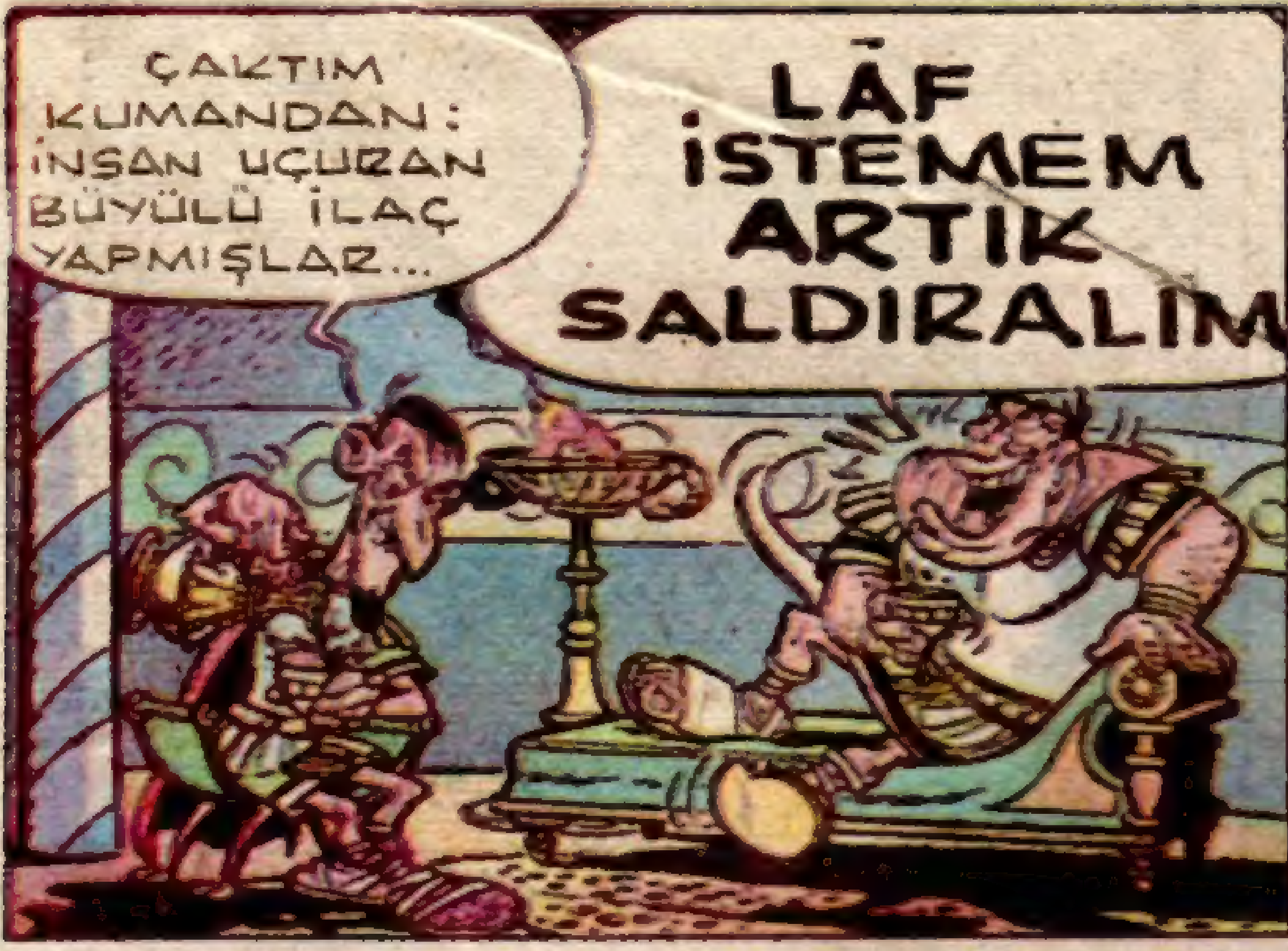




HANGİ HAYVANLAR YAZ UYKUSUNA YATAR?

Vücut yapılarına, yaşadıkları bölgenin iklimine göre hayvanlar bazen kış uykusu yerine yaz uykusuna yatarlar. Yaz uykusuna yatan hayvanlar, genellikle çölde yaşayanlardır. Çünkü çöllerde kış yağmurlu olduğundan yiyeceğin en bol olduğu, hayat şartlarının en elverişli olduğu mevsimdir. Yazlar ise kurak, aşırı derecede sıcak olur. Ve yiyecek bulunmaz. Burada yaşayan hayvanlar, bu yüzden yazı uyuyarak geçirirler.





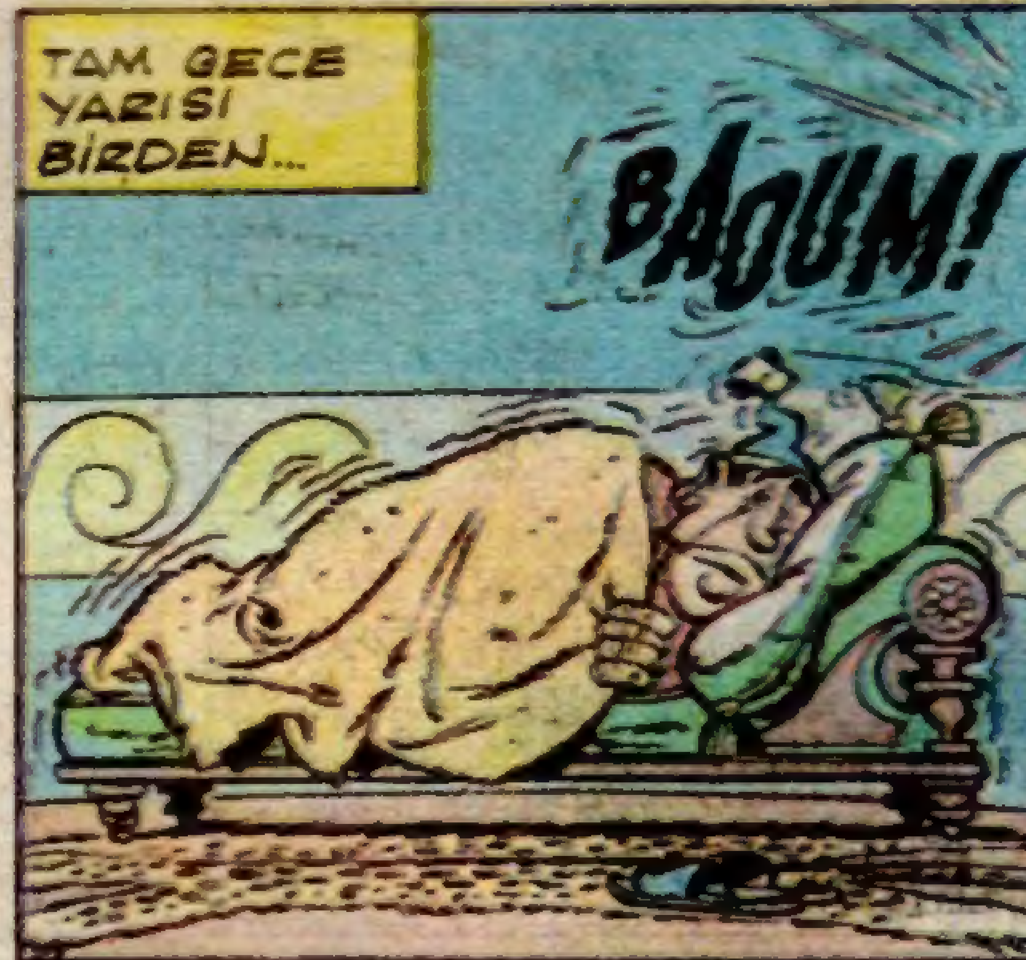


















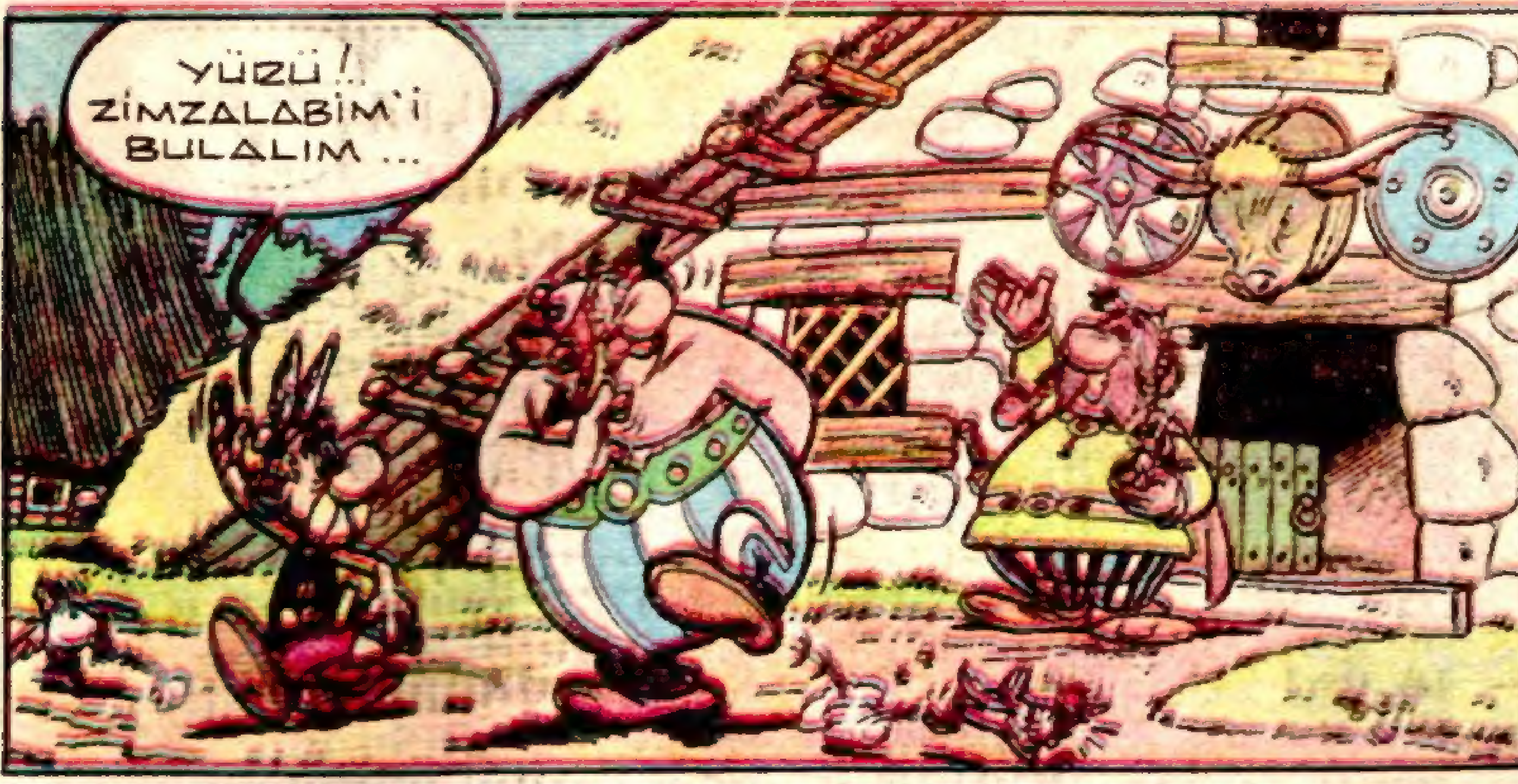
EN GENÇ BESTECİ KİMDİR?

Dünyanın en genç bestecisi unvanı Wolfgang Amadeus Mozart'a aittir. Mozart ilk bestesini 1761 yılında henüz 4 yaşındayken yapmıştır. Ünlü besteci 20 yaşına geldiğinde 30 senfoni, 8 opera, 12 sonat, 13 kuartet, 12 konçerto ve çeşitli enstrümanlar için sayısız eser bestelemiştir. 35 yaşında hayata gözlerini kapadığında geriye 1000 eser bırakmıştır.

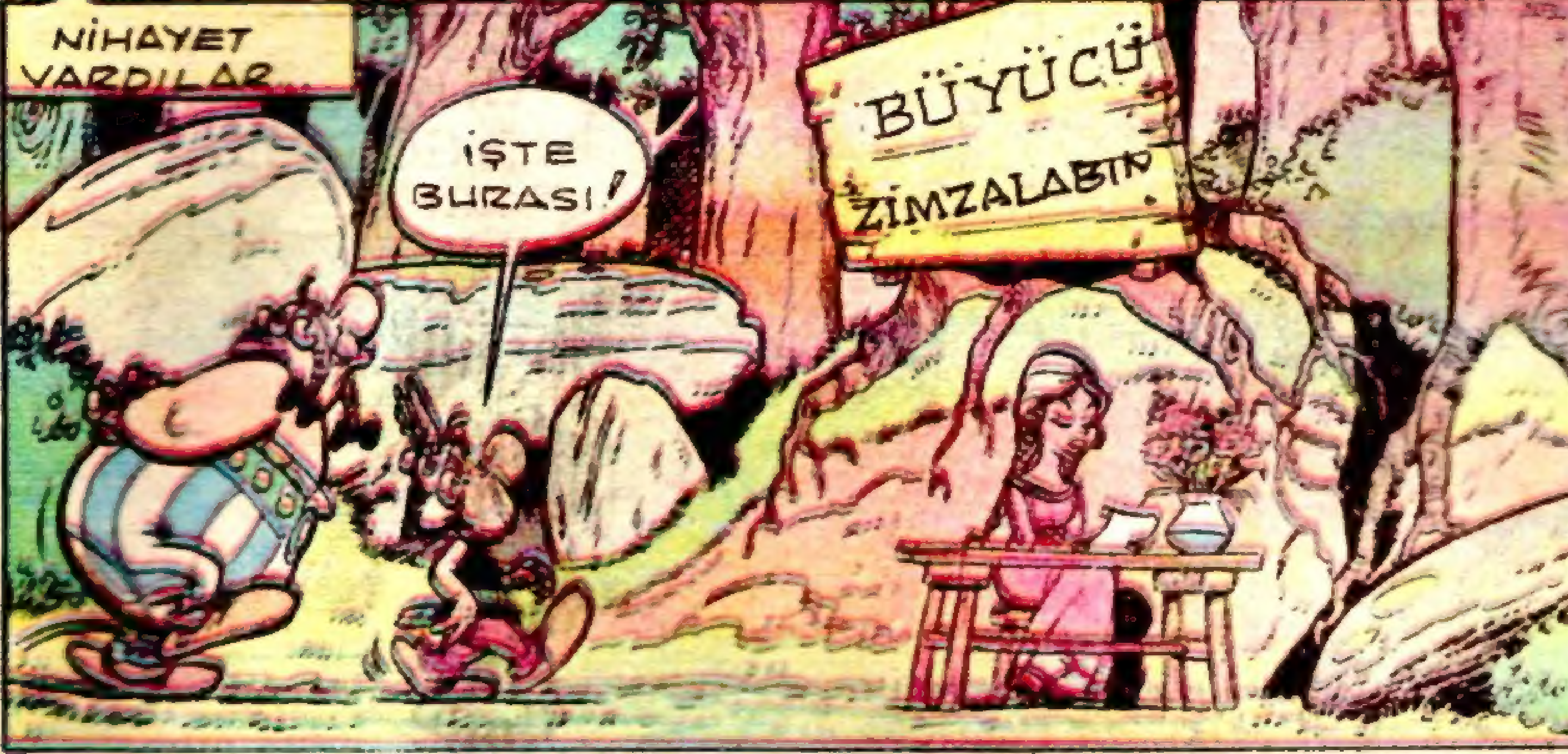


TEST NE ZAMAN ORTAYA ÇIKTI?

Test yoluyla insanların değerlendirilmesi fikrini ilk olarak 19. yüzyılın birinci yarısında, İngiliz bilginlerinden Francis Galton öne sürmüş-



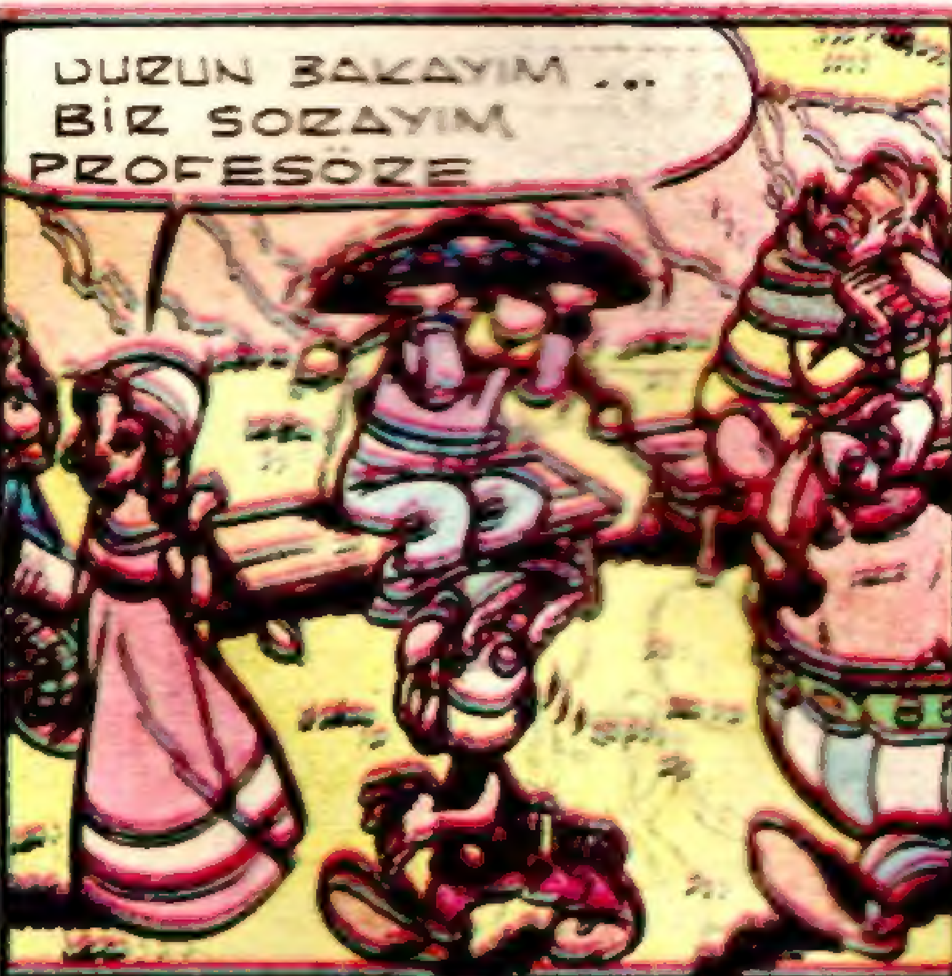
















tür. Yine İngiliz bilginlerinden Reiger 1855'teki incelemeleriyle Galton'un düşüncelerini genişletip geliştirmiş bunları pratik kalıplar içinde uygulama çareleri aramıştır. Amerikalı Cattael de 1890'da ilk olarak zihin testini uyguladı.

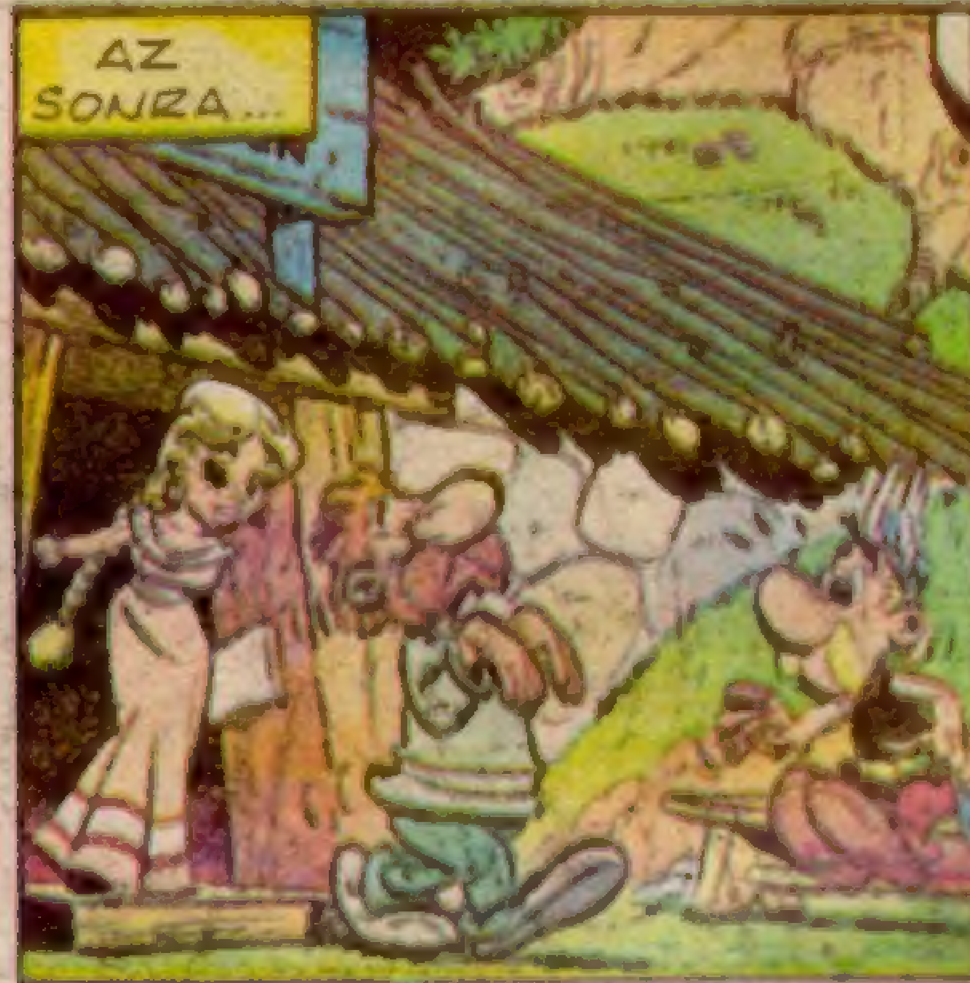


NEDEN KURU PİL DENİR?

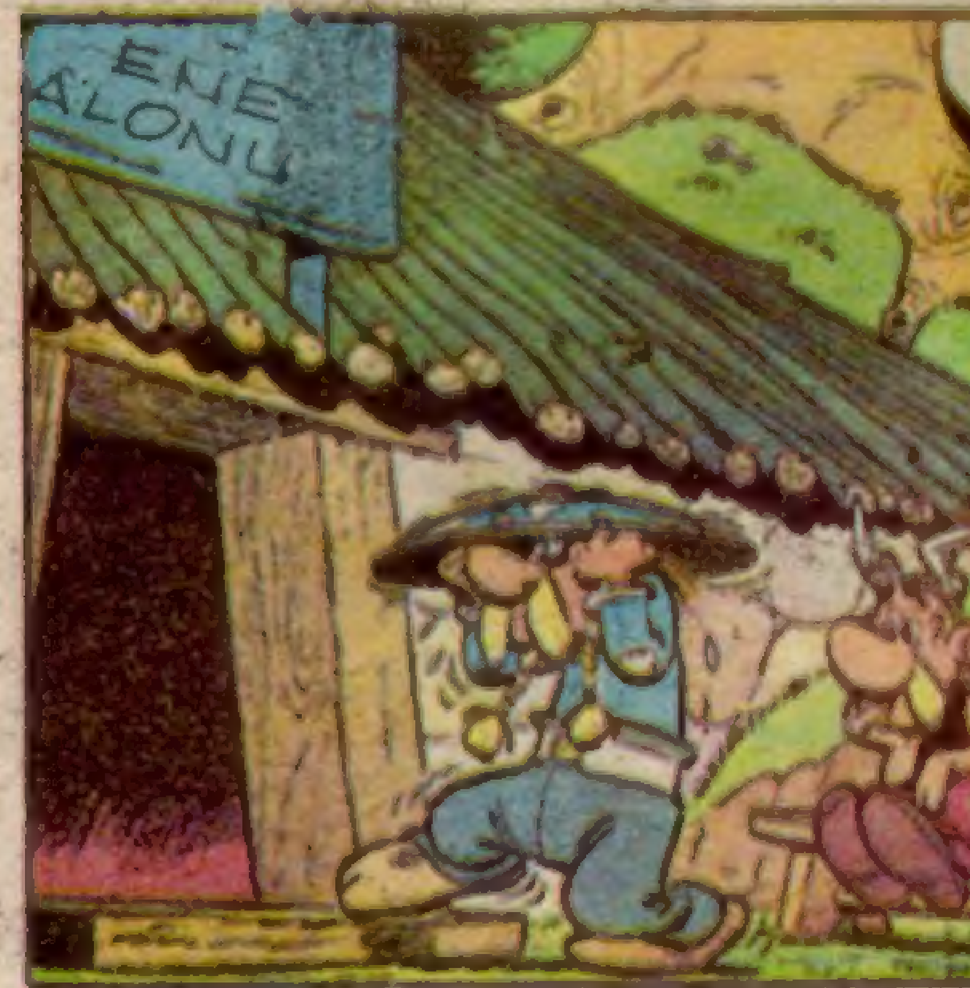
Küçük değerde elektrik akımı veren araçlar olan piller, otomobillerde kullanılan akünün ufak çapta bir kopyasıdır. Ancak akü boşalınca yeniden doldurulur. Piller ise bir daha doldurulamaz. Kuru pil denilmesinin sebebi de budur. Her pilin belli bir çalışma süresi vardır. Bu süre sonunda boşalan pil akım vermez. Pilin çalışma süresi de kullanımına bağlıdır.

















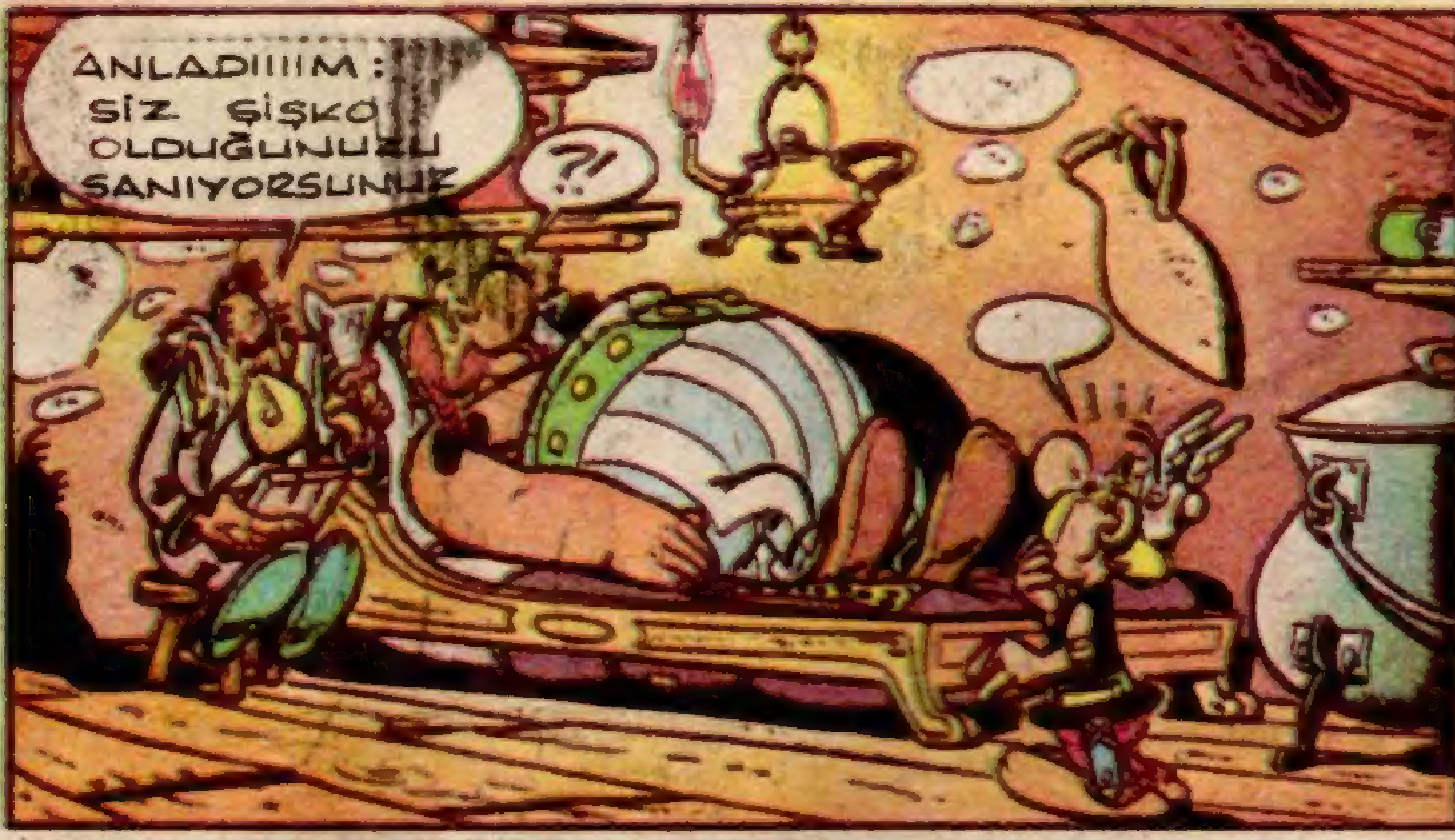


YARA NASIL KAPANIR?

Herhangi bir yerinizi keserseniz, o andan itibaren vücudunuz onarma işlemlerine başlar. Bir doku zarar gördüğünde, onarımı için 13 değişik kimyevî madde, kanda oluşan ipliğimsi ince lifler arasına hapsedilir. Buna "pıhtı" denir. Yarayı tıkar ve daha fazla kan akmasını engeller. Yaralanmayı takip eden birkaç saat içinde üzerinde kabuk adını verdiğimiz kıkırdağımsı kalın ve sert



bir madde oluşur. Bundan sonra, kabuğun altında kalan deri hücreleri, boşluğu doldurmak için hızla yeni deri



















hücreleri üretmeye başlarlar. Yaralı bölgenin dış kenarındaki hücreler yavaş yavaş kasılarak içeri doğru hareket ederler ve bir yandan da ikiye bölünürler. Kabuğu her kopartışınızda yara biraz daha küçülmüş ve yeni bir deri tabakasıyla örtülmüştür. Bu yeni deri pembe renklidir. Çünkü henüz hücrelerde yeterli miktarda pigment üretilmemiştir. İnce ve hassastır da. Çünkü üzerinde henüz ölü ve kalın hücre tabakası birikmemiştir. Zarar görmüş bölge, yeni deri hücreleriyle tamamen örtüldüğünde yara iyileşmiş olur.

KALBİMİZ ÖMÜR BOYUNCA NE KADAR ATAR?



Kalbimizin ortalama olarak dakikada 70 defa çarptığı gözönünde tutulursa ve ortalama insan ömrünün uzunluğu 70 yıl olarak alınırsa, hayatımız boyunca kalbimiz yaklaşık 2,5 milyar defa çarpar.

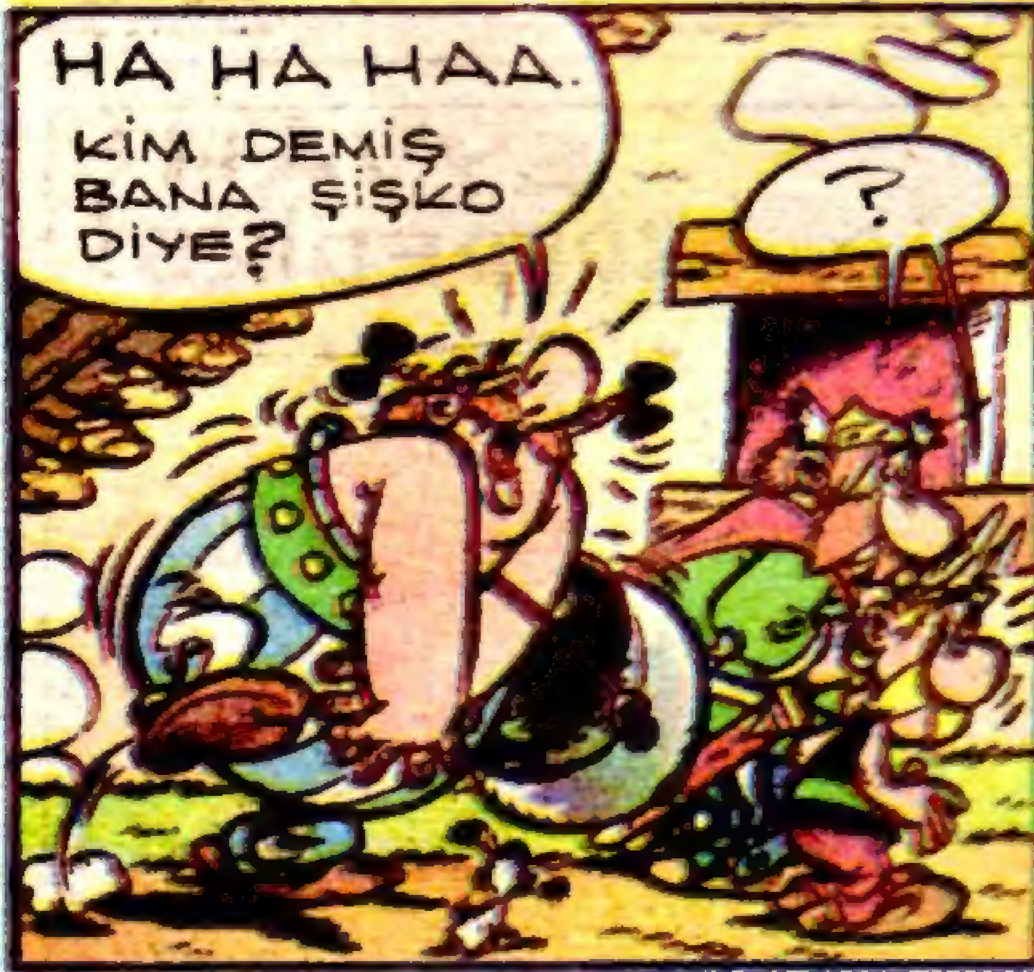






















ERKEK ELBİSELERİNDE DÜĞME NİYE SAĞDADIR?

Eskiden gerek kadın, gerekse erkek kıyafetlerinde düğmeler hep sol tarafa dikilirdi. Ortaçağ'da çok kılıç kullandıklarından erkeklerin ceketlerinin düğmeleri sağ tarafa dikilmeye başlandı. Çünkü sol elle düğmeler açılırken; sağ elle de kılıç çekiliyordu. O tarihten beri erkek ceketlerinde düğmeleri sağ tarafa dikmek âdet oldu.



FAYDALI MİKROP VAR MIDIR?

Zararsız mikropların içinde, insanlara, hayvanlara, bitkilere birçok bakımdan faydalı olanları vardır. Bu mikroplar organik mad-



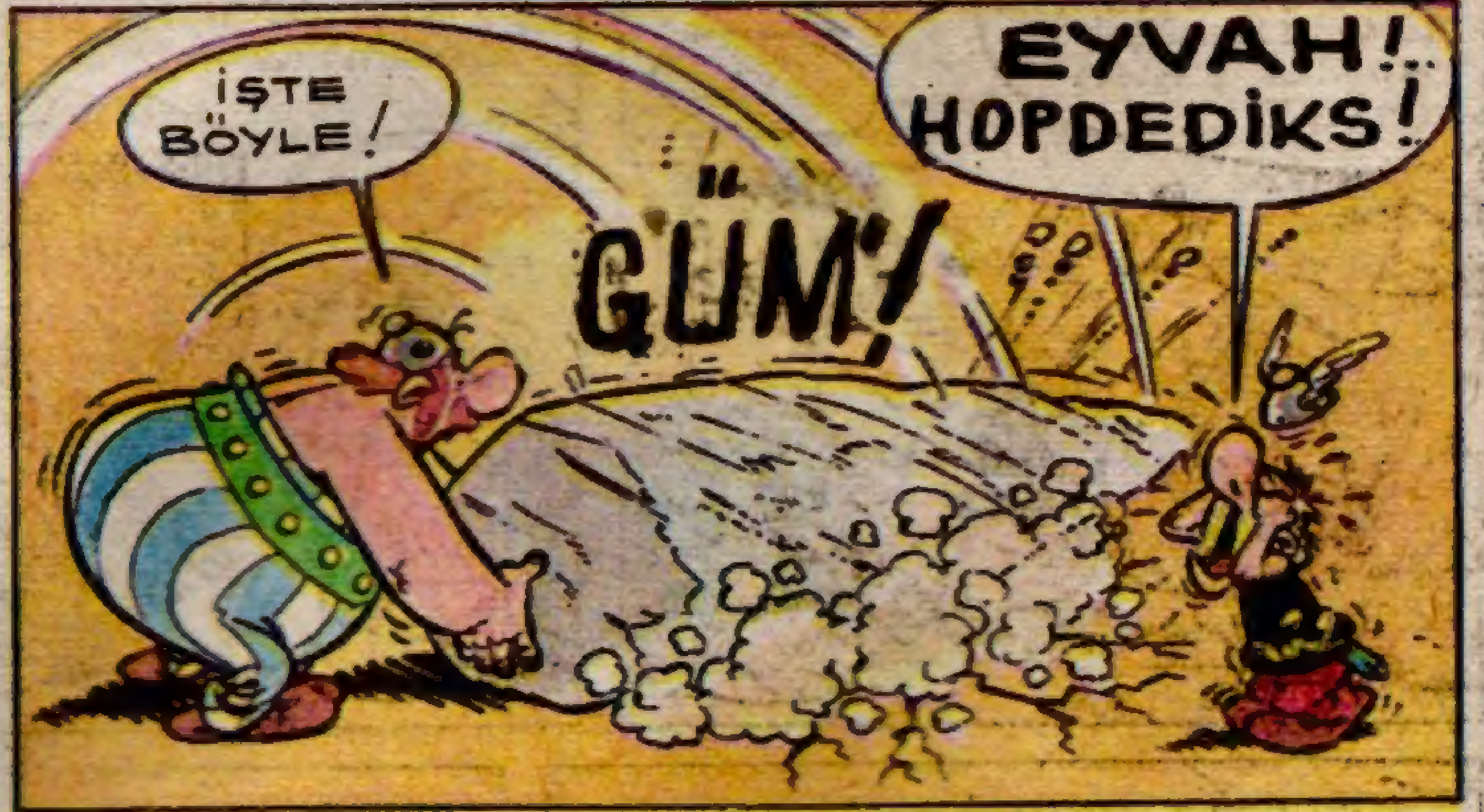


















deler üzerinde üreyerek mayalanma olayına yol açarlar. Bu mikroplara "çürükçül" denir. Bunlar aynı zamanda topraktaki organik maddeler üzerinde üreyip, amonyak tuzlarını ortaya çıkarırlar ve bitkiler için besleyici bir ortam yaratırlar.



NEDEN ESNERİZ?

Esneme, göğüs kafesini havayla doldurmak ve beyne oksijen sağlamak ihtiyacından kaynaklanan fizyolojik bir olaydır. İstem dışı bir davranış olmadığından önlenebilir. Canımız sıkıldığında ilgimizi çekmeyen şeylerden uzaklaşırız. Dikkatimizin dağılması 1.5 saniyeden fazla sürdüğü zaman, beyne tekrar oksijen sağlama ihtiyacı doğar. İşte bunun sonucunda da esneriz.





















EN KISA BOKS MAÇI NE KADAR SÜRMÜŞTÜR?

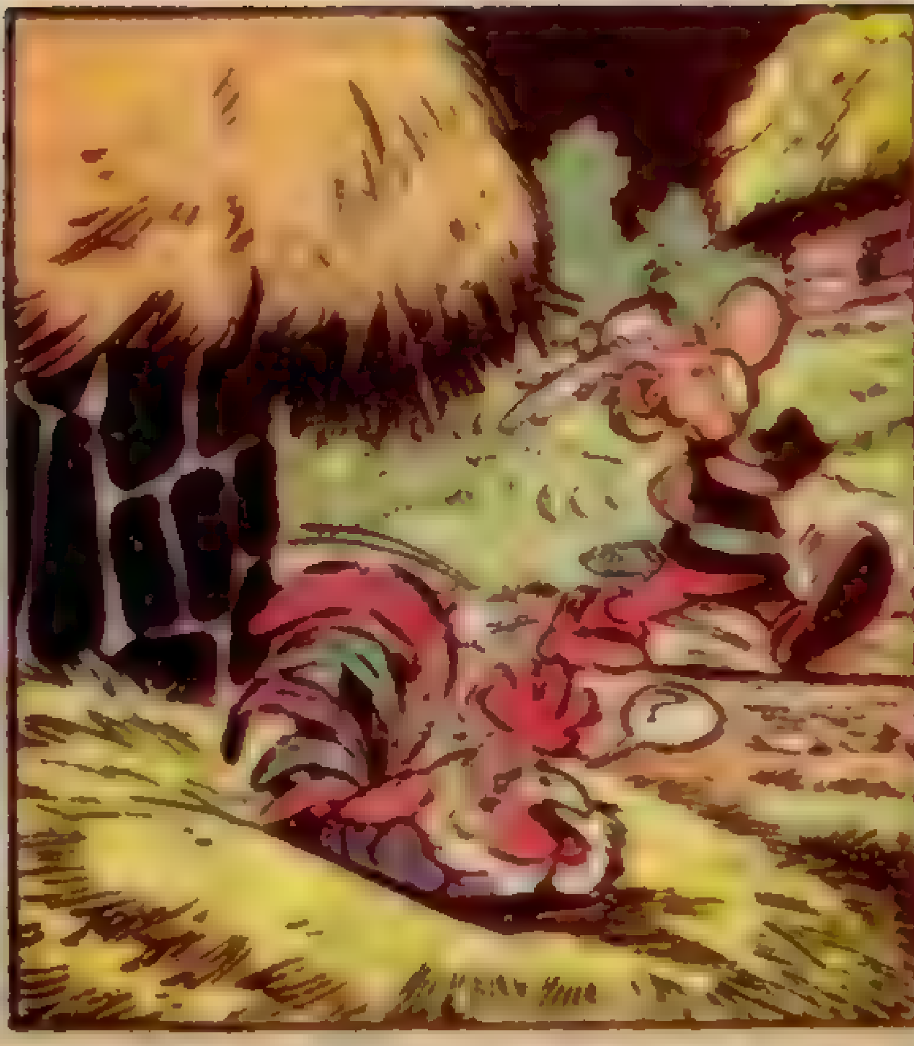
Boks tarihinin en kısa maçı başlamasından, yanı gongun vuruşundan 4 saniye sonra sona ermiştir. Bu maç 1947 yılının kasım ayında yapılmış, Mike Collins, rakibi Pat Browson'u bir yumrukta devirerek nakavt etmiştir.



KAHVE YENİR Mİ?

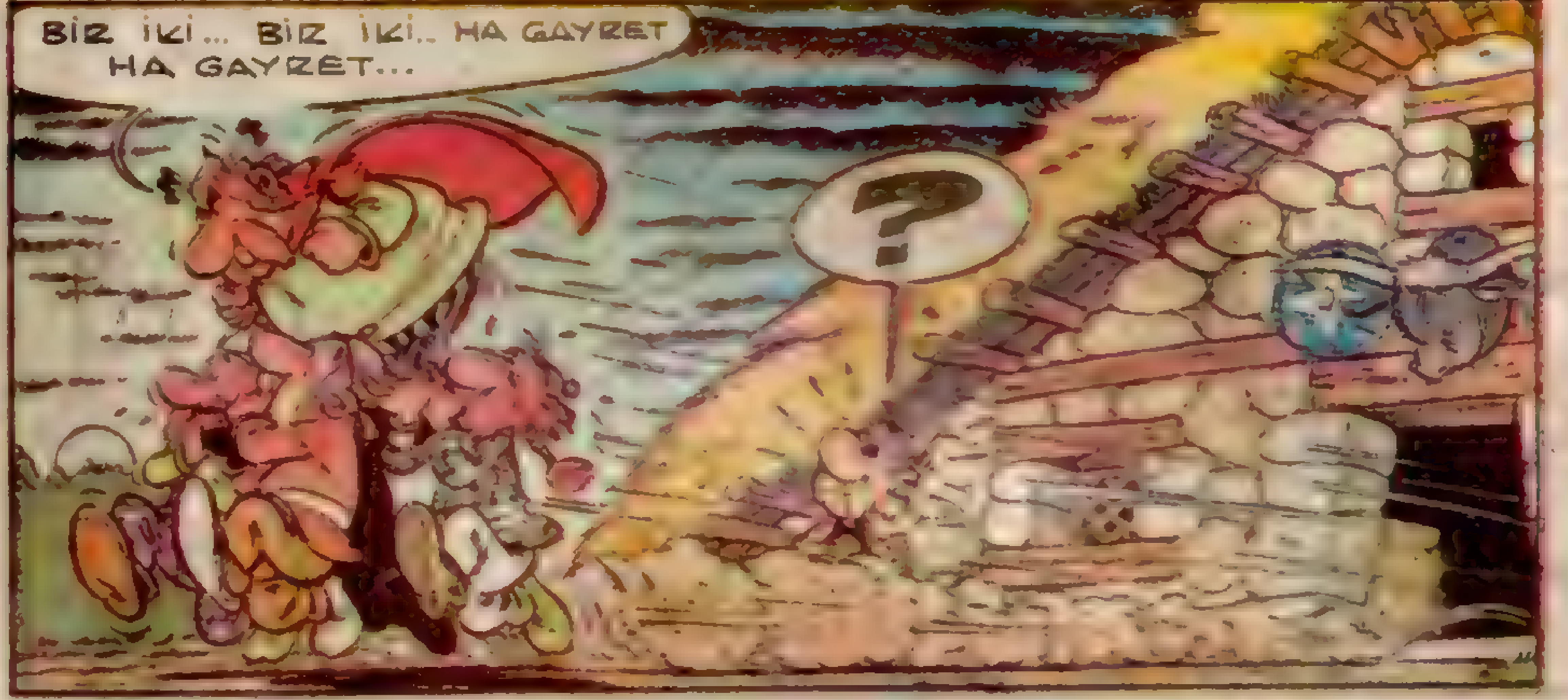
Kahve 1000 yıllarında Habeşistan'da yiyecek olarak kullanılıyordu. Kahveyi fırında pişirip kavurduktan sonra değirmende çekerek un yapıp yağla yoğuran ve









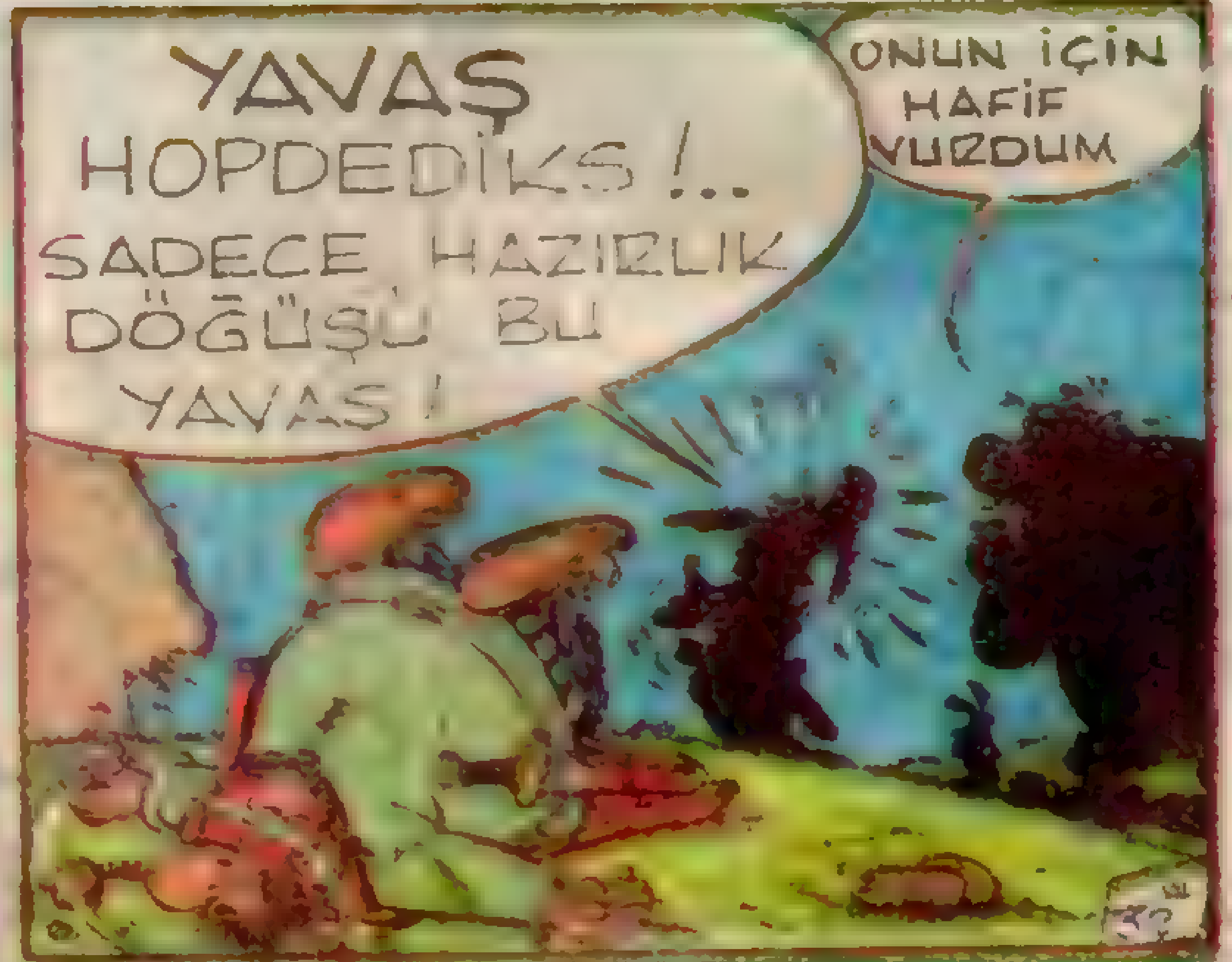












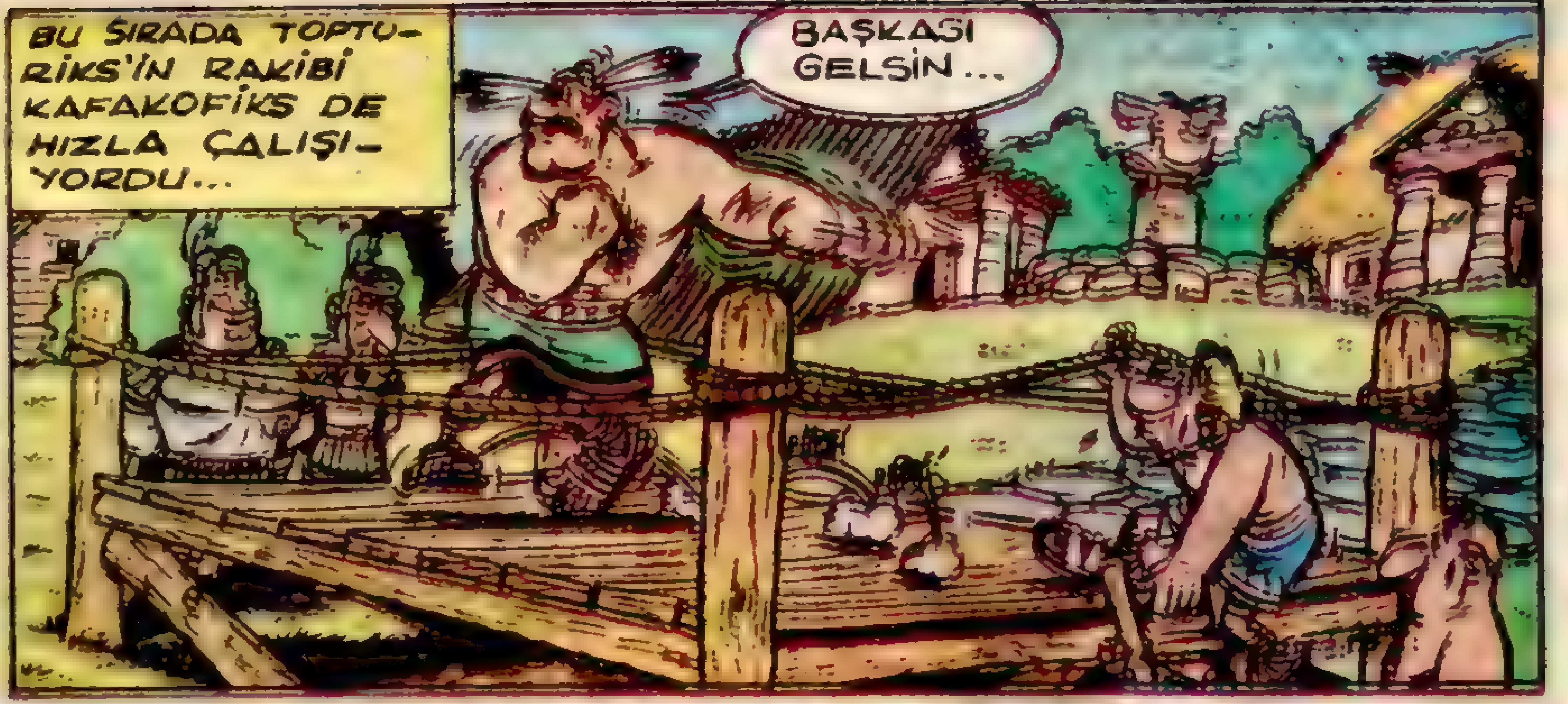
hamur haline getiren Habeşistan halkı, bu hamuru fırında ekmek gibi pişirerek yerdi. Kahve ancak XV. asırda Arabistan'a geçtikten sonra içecek olarak kullanılmaya başlanmış ve Türkiye'ye de aynı yüzyılın ortalarında gelmiştir.

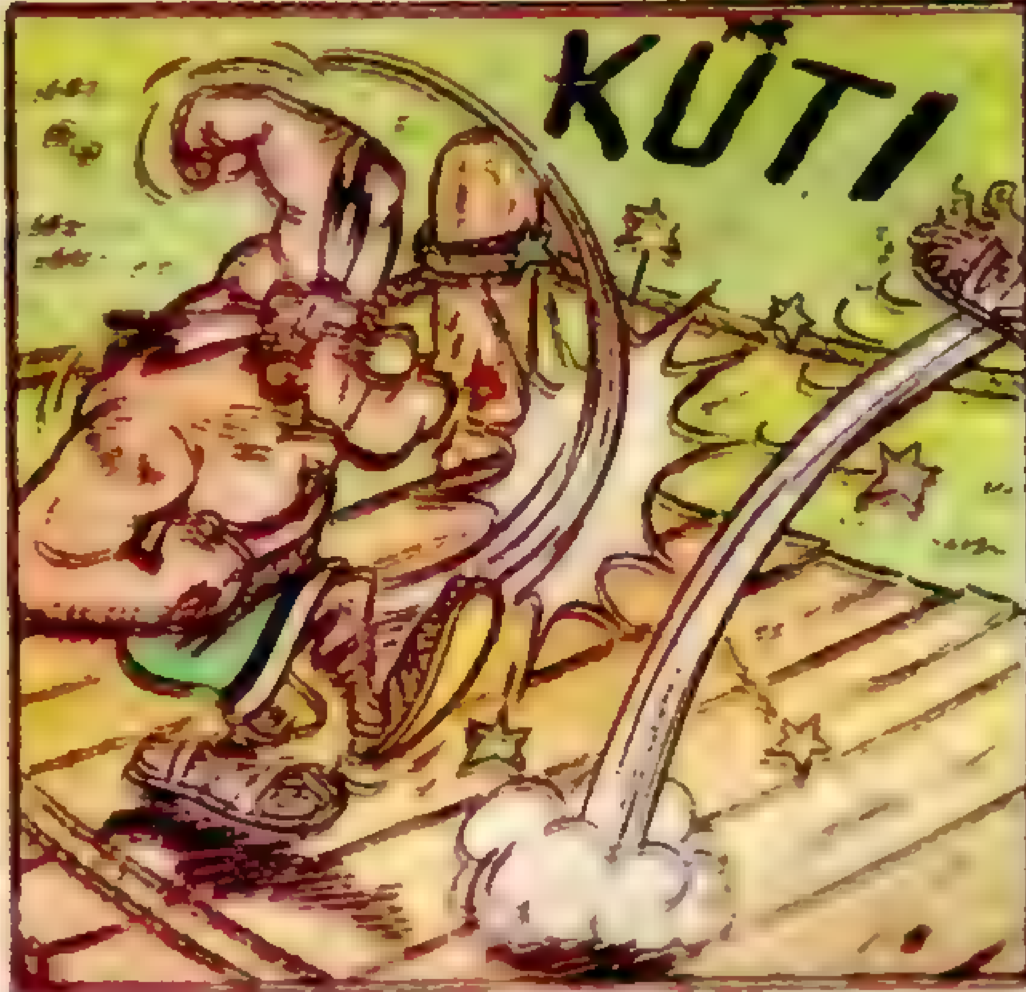


SARMISAK NEDEN YARARLIDIR?

Sarmısağın kokusu içindeki "allil sülfür" maddesinden gelir. Bu maddenin tansiyon düşürücü etkisi vardır. Tansiyonu yüksek kimselere bundan dolayı sarmısak yemeleri tavsiye edilir. Sarmısak ayrıca saçkıran için de ilâç olarak kullanılır. Saçların döküldüğü yere ortasından kesilmiş bir diş sarmısak sürmek çok defa iyi gelir. Sarmısağın mikrop öldürücü, ishal kesici özelliği de vardır.

















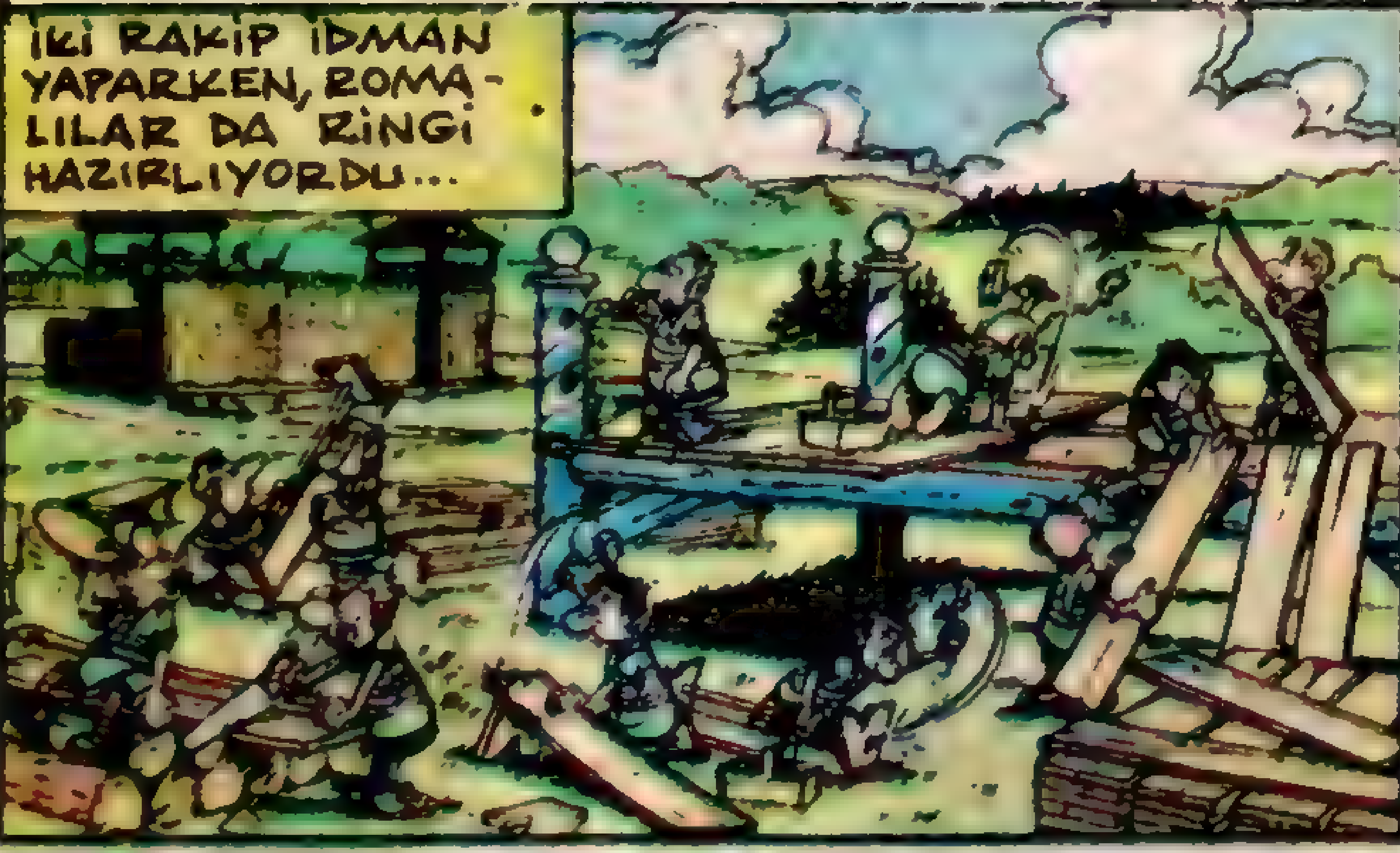


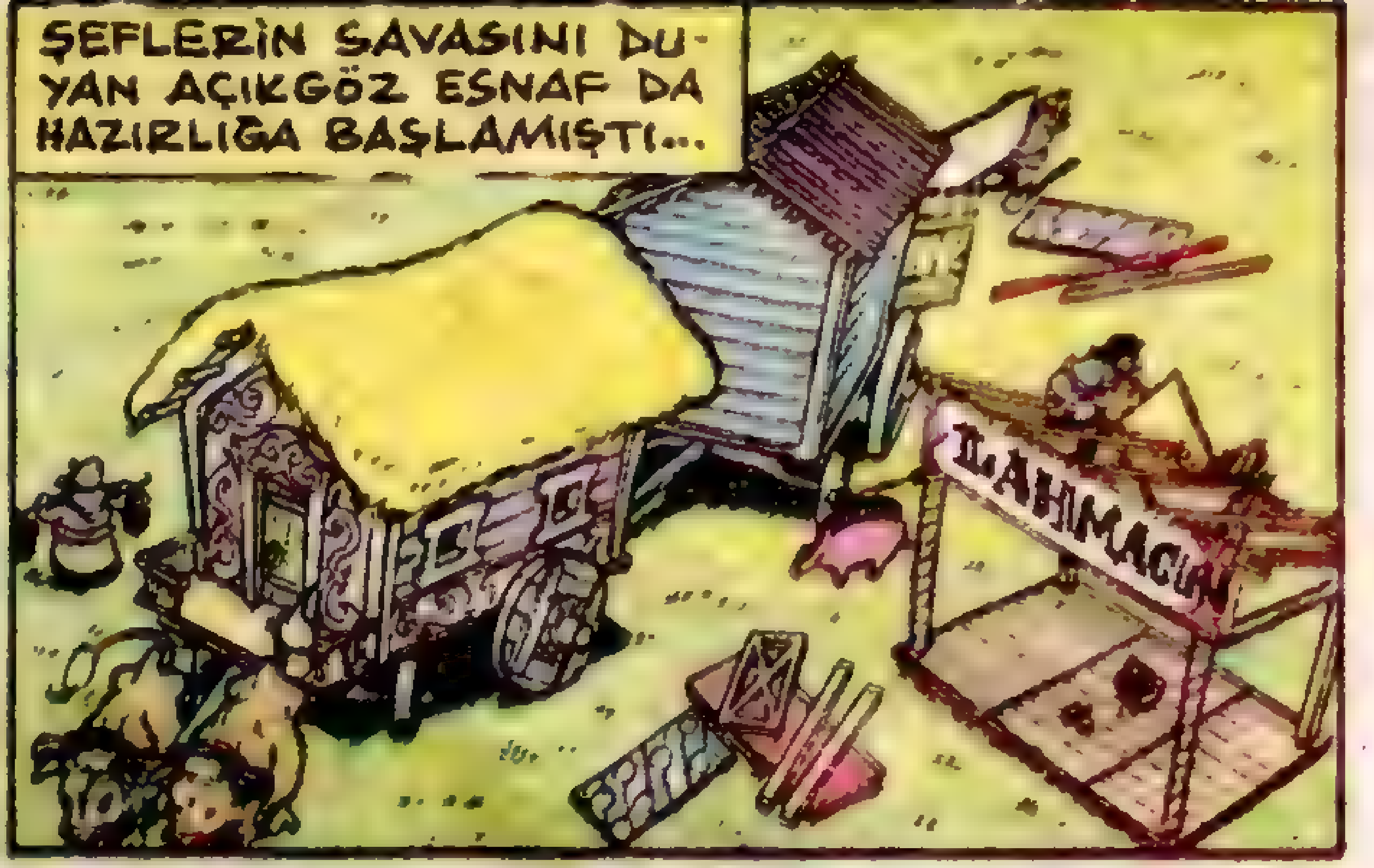


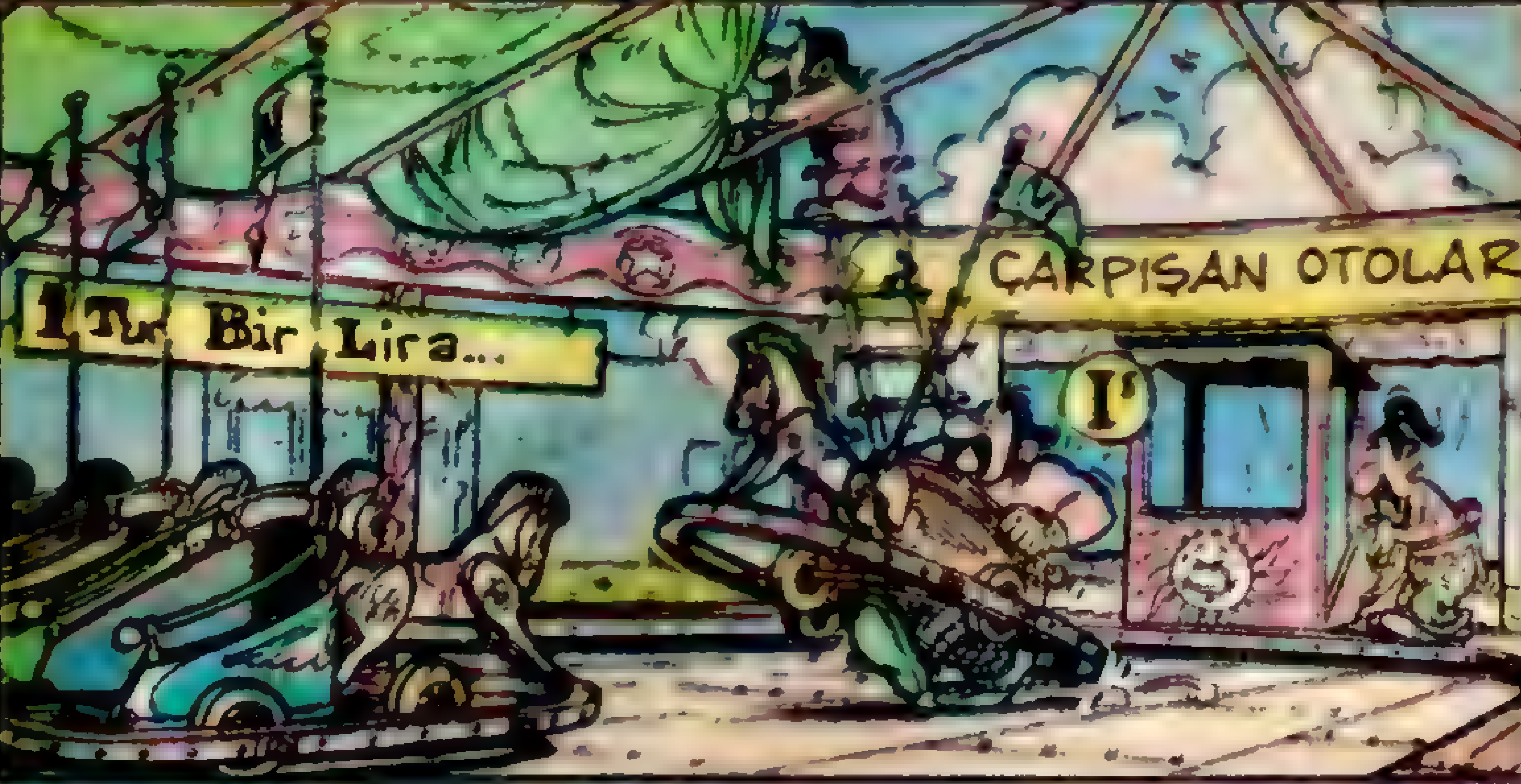
MAKARNA MÜZESİ NEREDE KURULDU?

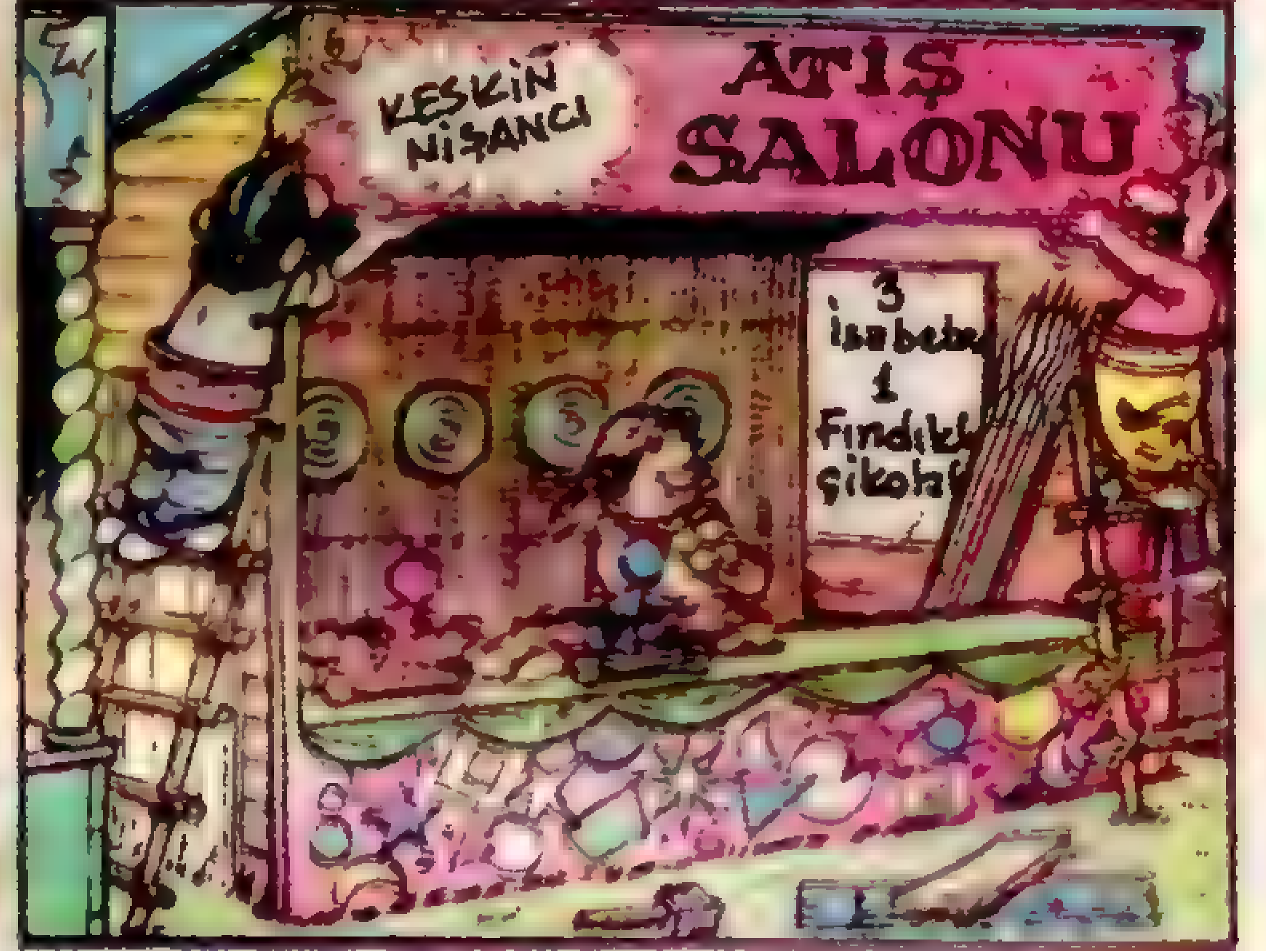
Dünyanın en ilgi çekici müzelerinden biri olan Spagetti (Spaghetti) yani Makarna Müzesi, İtalya'nın kuzeyinde yer alan Torino şehrinde kuruldu. Mühendis Vittorio Agnesi tarafından 25 yılda tamamlanan müzede, Etrüskler'in evlerini, mezarlarını pişmiş makarna resimleriyle süslediklerini gösteren duvar resimleri bulunuyor. Müzede yer alan bir belgede, 13. yüzyılda birçok İtalyan'ın Sicilyalı bir büyücü kadının, tarifini şeytandan aldığını söylemesi üzerine, makarnayı gizlice yedikleri belirtiliyor.

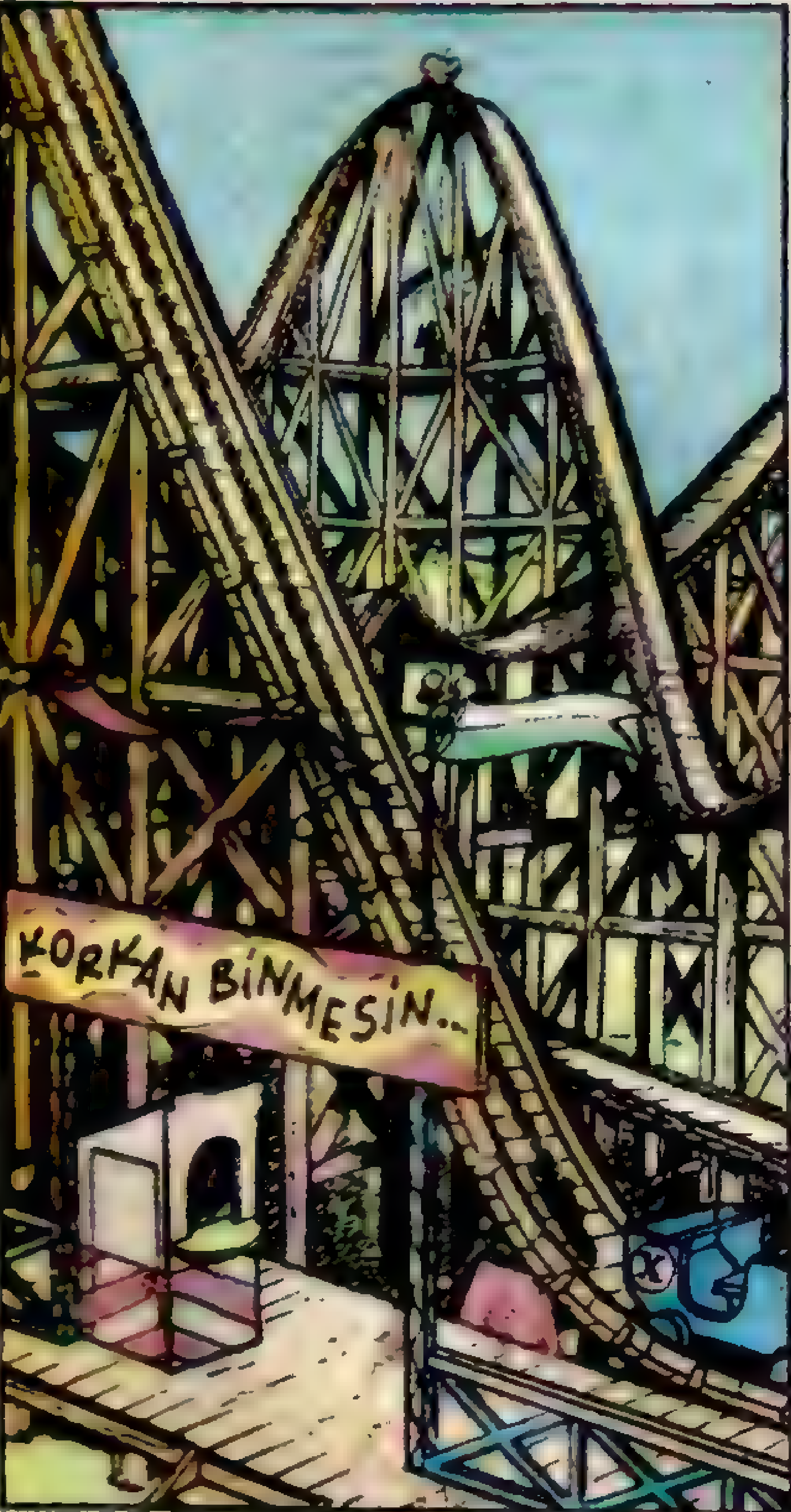


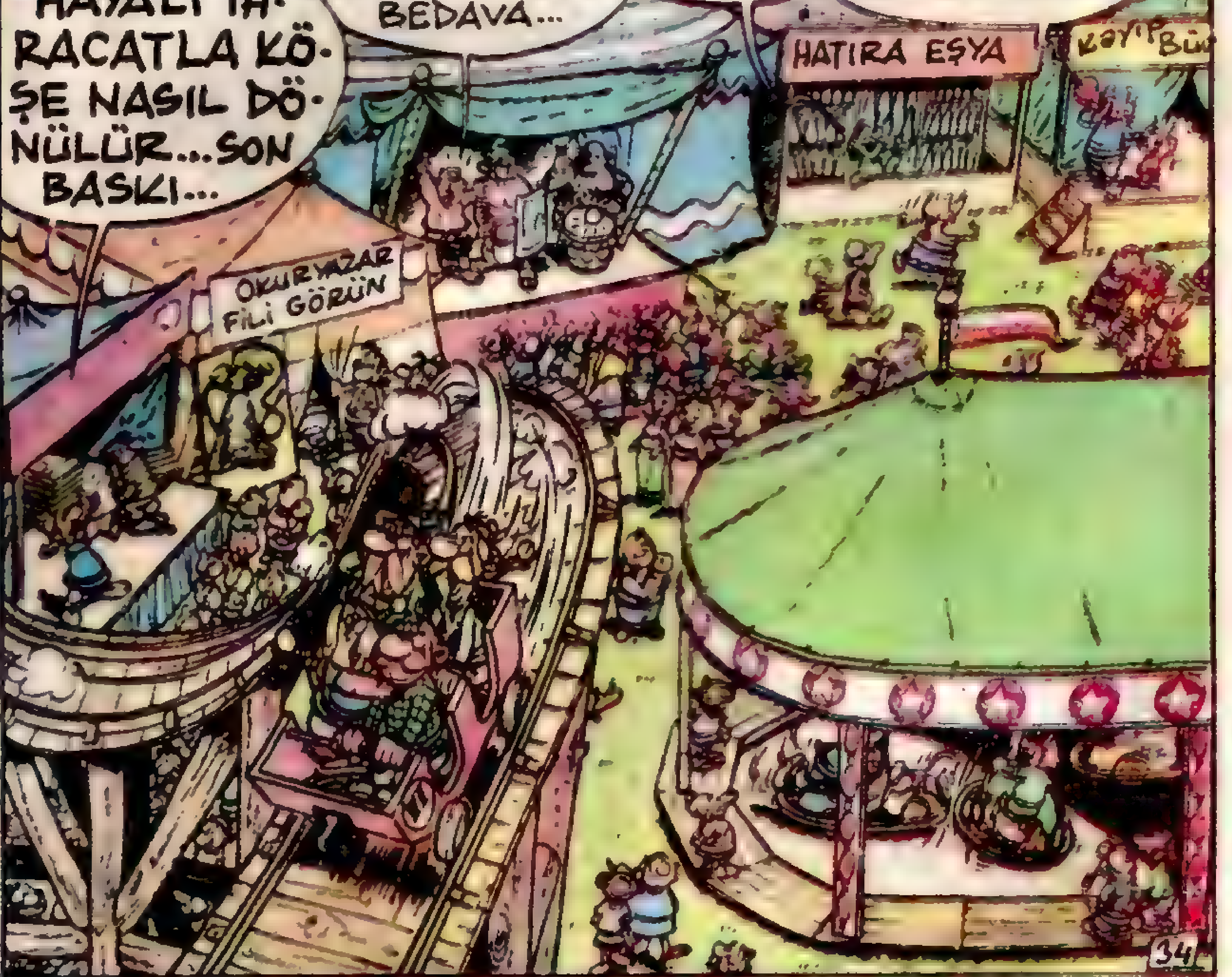












PARFÜMÜ İLK DEFA KİMLER KULLANMIŞTIR?

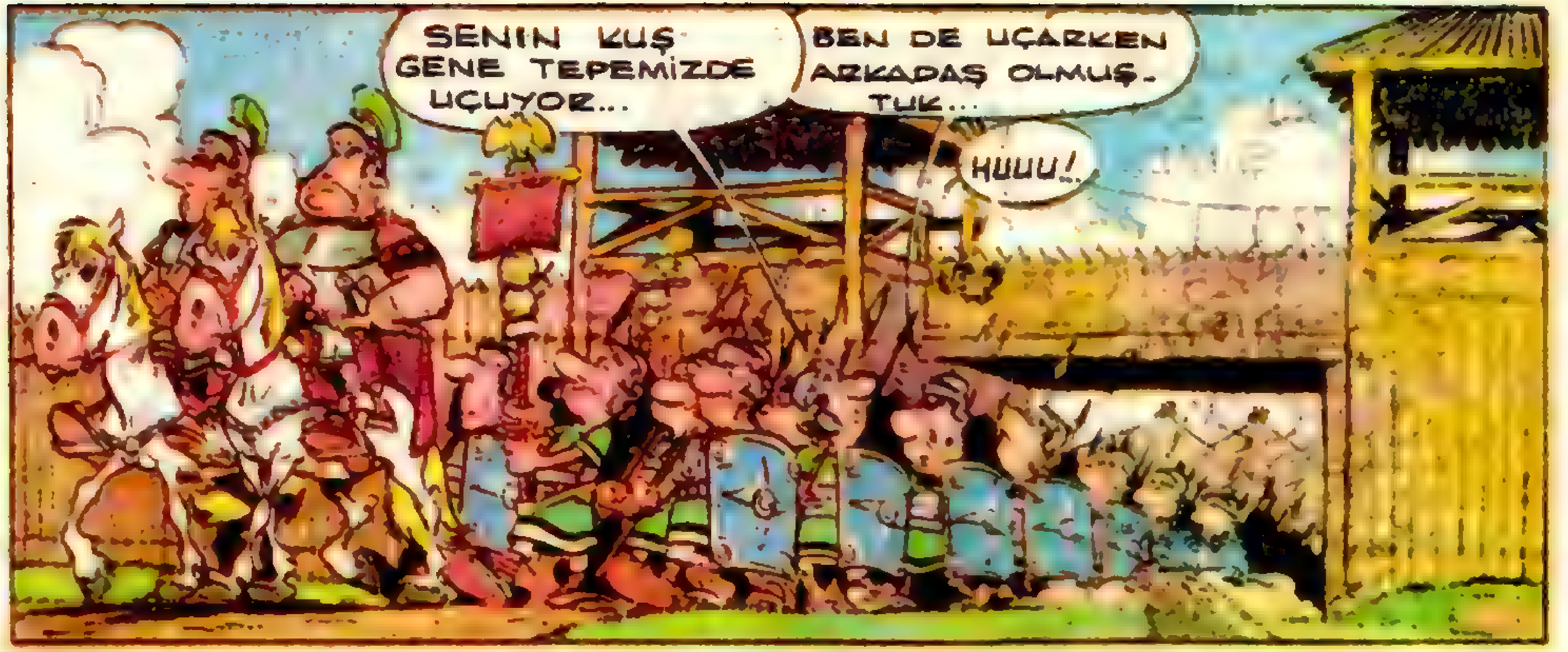
Parfüm kelimesi duman anlamına gelen Latince "fumus"tan gelmektedir. Mısırlılar'ın 5000 yıldır parfüm kullandıkları bilinmektedir. 1300 yıl önce gül yapraklarından gülsuyu çıkaran ilk insanlar ise Araplar'dır. Gülsuyu sadece koku olarak değil, ilaç olarak da kullanılmıştır.



KARATE NE ANLAMA GELİR?

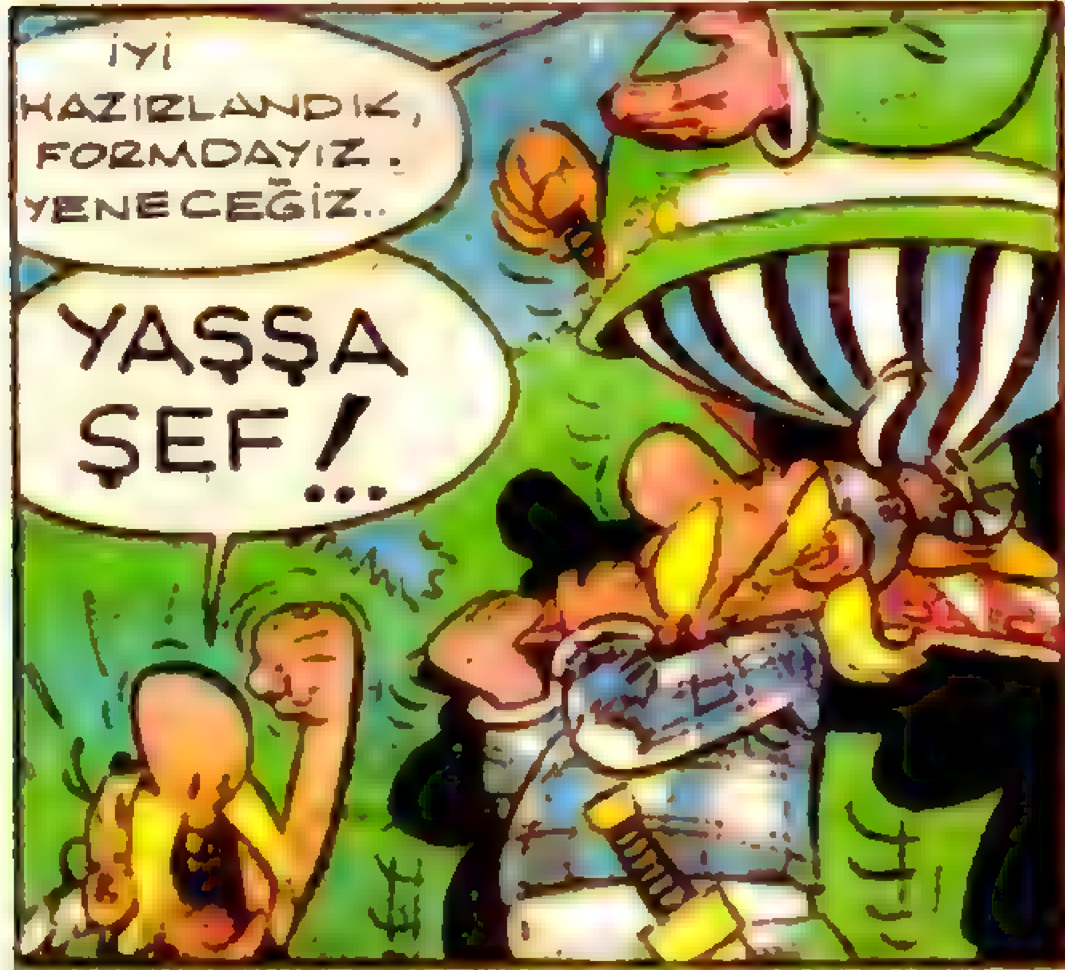
M.Ö. 400 yıllarında Budist keşişlerin kendilerini vahşi hayvanlardan korumak için kullandıkları karate, Japonca "boş el" anlamına gelmektedir. Bugün karatenin 4 ana tipi vardır: Çin, Japon, Kore ve Okinava. Kore karatesi "tekvando", Çin karatesi de "kung-fu" olarak bilinir.



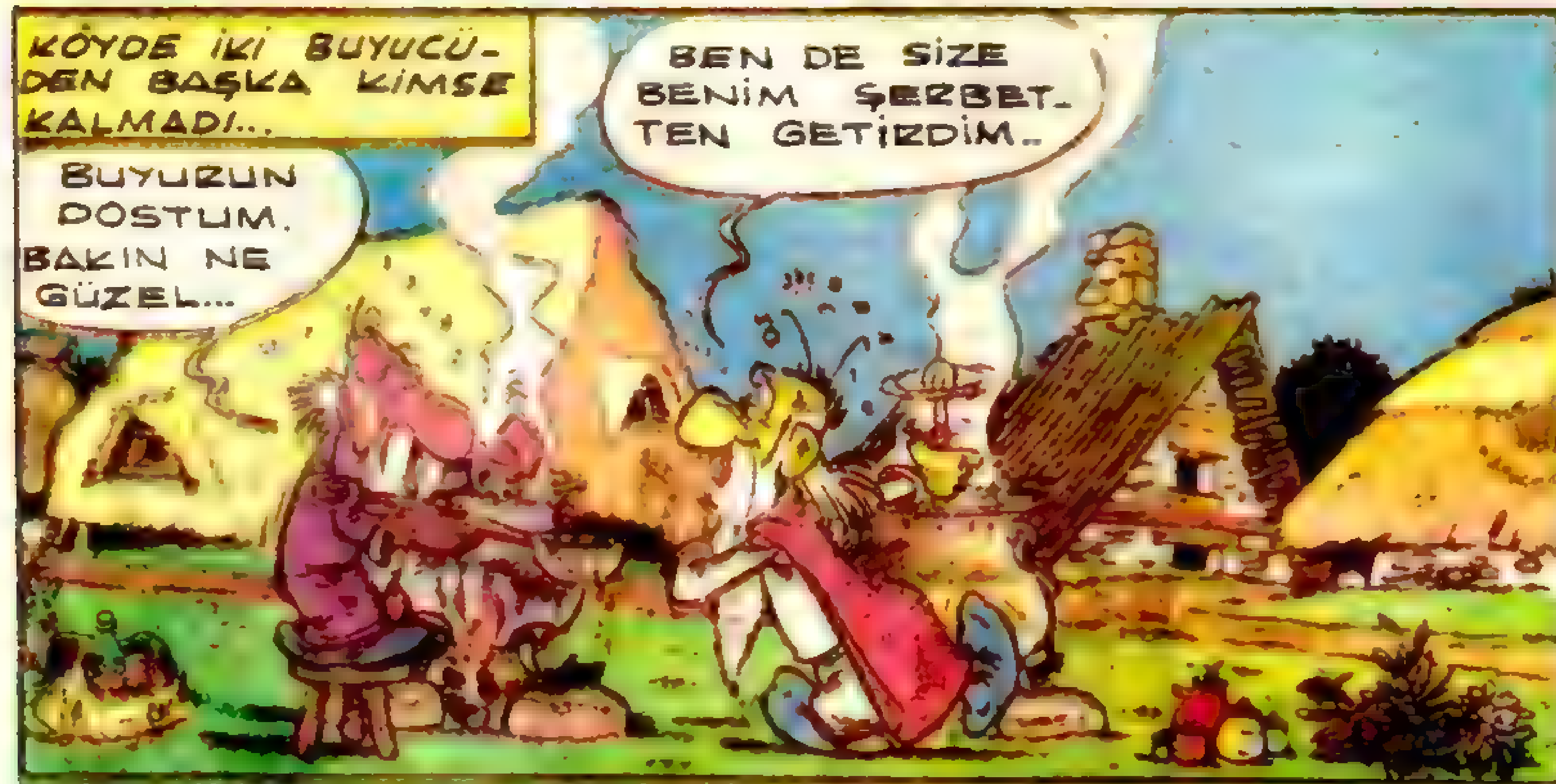


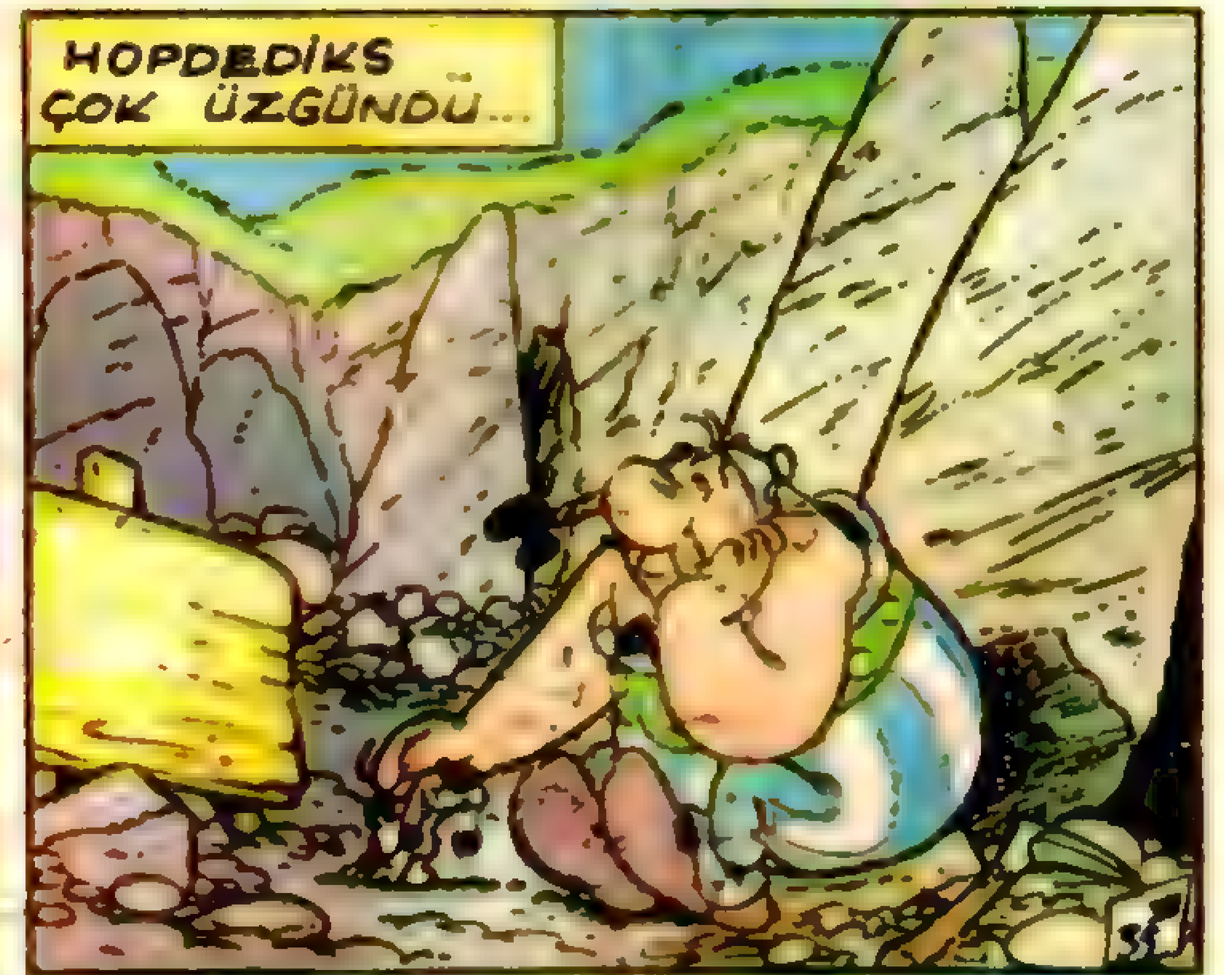












ŞEKER DİŞLER İÇİN NEDEN ZARARLIDIR?



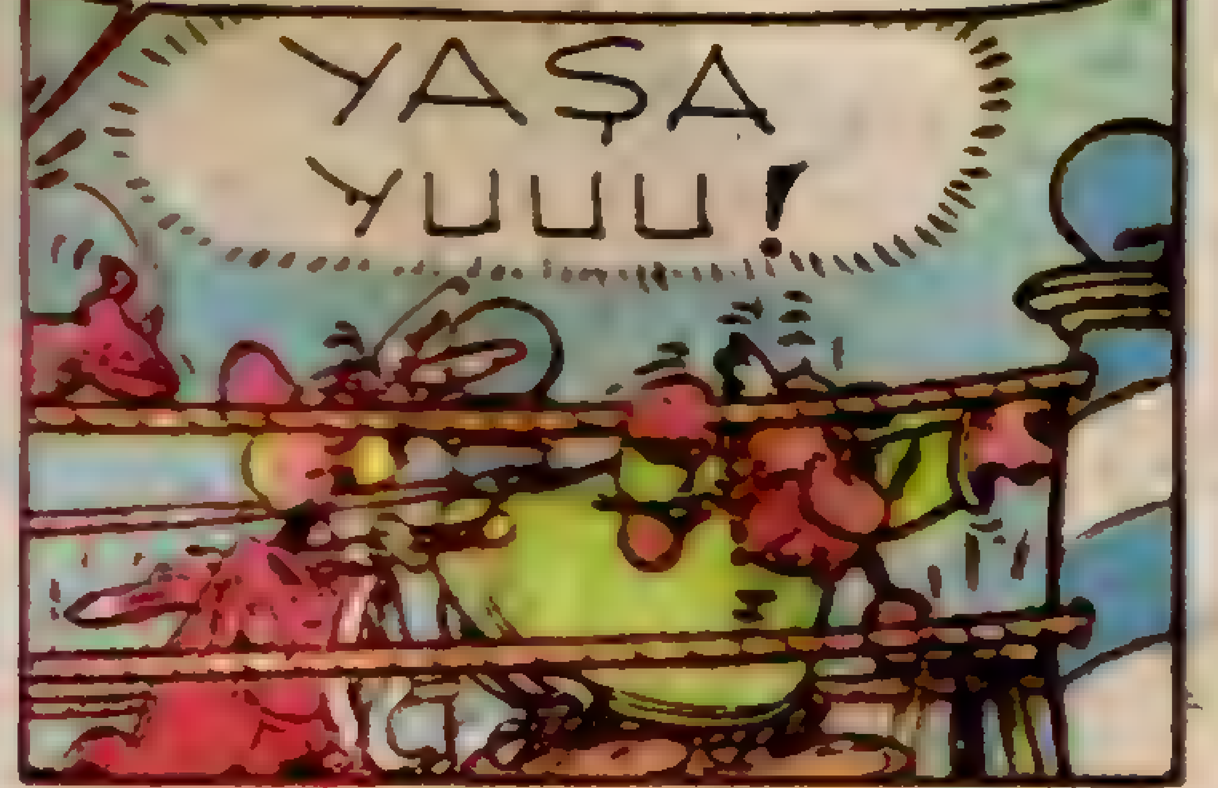
Dişlerimiz, başta kemiklerdeki kalsiyum tuzlarına benzeyen sıkıca bağlanmış kalsiyum tuzları olmak üzere mineral kristallerinden meydana gelir. Az miktarda suda bile çözünen mineral tuzlarınınsa, çözünebilirlikleri asit varsa daha da artar. Bu sebeple asit dişlerimiz için zararlıdır. Dişin üzerine yapışan bakterilerse, genellikle beslenmek için şekerden faydalanırlar. Bunu yaparken de birtakım basit asitlere dönüştürürler. İşte bu asitleri dişin üzerine yayılır ve zamanla kristalleri çözerler. Sonuçta dişte oyuklar ve çürükler meydana gelir.



EY AHALİ! ŞEFLERİN SAVAŞI BAŞLIYOR... KİM YENERSE, YENİLENİN KÖYÜNE DE HAKİM OLACAK.. YENİŞİNCEYE KADAR DÖĞÜŞ VAR.



















BÖBREK TAŞI NASIL OLUŞUR?

İdrarda erimiş halde bulunan ürat, fosfat, oksalat gibi maddeler ya böbrek içinde veya idrar yollarında kristalleşip çökerek böbrek taşlarını meydana getirirler. Kum, mercimek, nohut veya fındık büyüklüğünde olabilen taşların sayıları da değişiklik gösterir. Böbrek taşlarının oluşumunda soyaçekimin de önemli rolü vardır.



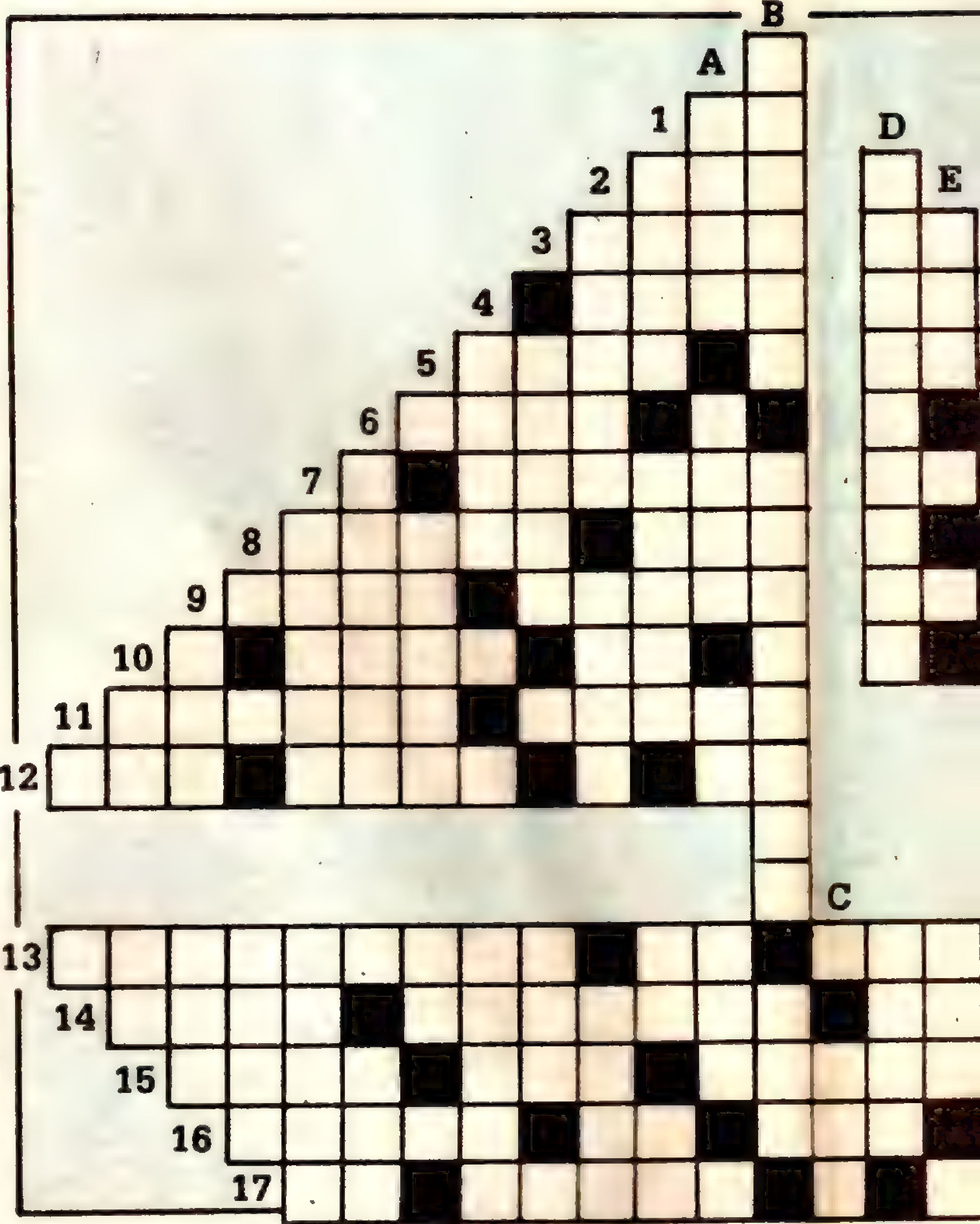
TÜRKİYE'DE İLK SİNEMA NEREDE AÇILDI?

İlk Türk sineması 19 Mart 1914'te İstanbul'da Fevzi-

Asteriks'ten YELKENLİ BULMACA

SOLDAN SAĞA: 1) Fizikte bir kanun, 2) Düz, açık ve geniş yer, yazı, 3) Alev-Bir nota, 4) Danslı ve resmî giysili gece toplantısı-Olağandan büyük, 5) Bir kimseyle eğlenme-Antalya'da bir plaj, 6) Kutsal inanç-Bayağı, sıradan, 7) Hakka ve hukuka uygunluk-Boy pos, beden, 8) İşe, eyleme dayanan-Her yanı su ile çevrili kara parçası-Belirti, 9) Dillerindeki yakınlık sebebi ile Çek, Leh, Bulgar, Rus, Sırp halklarına verilen ortak ad-Şoray soyadlı sinema ve sahne sanatçımız-Tuzağa düşürülen şey-İki gözü görmez, 10) Usanç ve öfke anlatılır bir ünlem-Bir bağlaç-Ekin ekilen yer, mezra, 11) Belirli bir yerin ortası-Kurşun, 12) Posta, Telgraf, Telefon İdaresi-Patlayıcı silâhların atılması-İşaret, 13) Halkın egemenliği temeline dayanan yönetim biçimi-Bir hitap şekli-Güneydoğu'dan esen yel, akçayel, 14) Bir ilin en büyük mülki âmiri-Bir kimsenin bir şeyi anlama veya yapabilme niteliği, kabiliyet-Ölen bir kimsenin vasiyetini yerine getirmekle yükümlü olan kimse-Güzel koku, 15) Halat gibi örülmüş iplik çilesi-Saniyede bir julluk iş yapan bir motorun güç birimi-Kum falı-Bir ilimiz, 16) Kazılarak yapılmış-Aşamasız asker-Spor karşılaşması-Askerler, 17) Milletlerarası trafikte Güney Afrika Birliği'nin plaka simgesi-İçinde bir veya birçok şey bulunan, kâğıda sarılarak hazırlanmış, elde taşınacak büyüklükte nesne-İki defa beş.

YUKARIDAN AŞAĞIYA: 1) Hadise, vaka-Çok güçlü ışık pırıltıları oluşturan, iletişimde ve biyolojide yararlanılan ışık kaynağı-Genişlik-Bir nota, 2) Kastamonu ilinin bir ilçesi-İlk yaratılan insan ve ilk peygamber-Giyeceğin belden aşağı kalan bölümü, 3) Kerestesi ve reçinesi çok beğenilen, çam türüne çok yakın bir orman ağacı-Verme, 4) İşlemler-Tanrı tarafından ödüllendirileceğine inanılan davranış, 5) Etek ucuna doğru genişleyen elbise-Dünyamızın uydusu, 6) İmamlık işi-Üye, 7) İlgi-Bir meyve, 8) Bir şeyin üzerinde oyulmuş yol, 9) Teniste oyunun her bölümü-Satrançta yenilgi, 10) Metrenin kısaltması-Hane, A) Yumurta biçiminde olan, beyzi-Ses-Bir nota-Durum, konum, vaziyet, B) Güney Amerika'nın en uzun nehri-Sultan Abdülmecit zamanında, 1839'da Gülhane Hattı Hümayunu adıyla anılan bir fermanla ilan edilen yönetimi iyileştirme tasarısı ve bu iyileştirmenin yapıldığı dönem-Kötü, fena, C) Emtia, D) Bitlis ilinin bir ilçesi-Türk Müziği'nde bir makam, E) O yer-Kadınların omuzlarını örtmek için kullandıkları geniş atkı, F) Bir şeyi yapıp yapmamaya karar verme gücü-Duman kiri-Genişlik, G) Nezretmek-Edebiyatta bir yazın türü, H) Tespihlerin baş tarafına geçirilen uzunca parça-Eskiden Rus ve Bulgar krallarına verilen san, I) Oyluk (eski dil)-Kütahya ilinin bir ilçesi, J) Yabancı bir uzunluk ölçüsü, K) İlkel bir silâh-Notada duraklama zamanı.



Albüm 8/A'nın çözümü

SOLDAN SAĞA: 1- Re. 2- Fer. 3- Es. Ey. 4- Kalp. Lek. 5- Vali. Elem. 6- Kabalak. Nekes. 7- Kelime. Lt. 8- Seda. Ti. Obi. Yar. 9- Ayak. Tef. Saklamak. 10- Etamin. Mar. Tr. Alayiş. 11- Ama. Enayi. Ka. 12- Sakil. Rumi. 13- Stetoskop. Tu. California. 14- Adana. Kira. Talimar. Os. 15 Akaret. Ala. Fakat. 16- Aya. Af. İslim. Lika. 17- Yanaşma. Yer.

YUKARIDAN AŞAĞIYA: 1- Aile. Ta. Talim. 2- Aklama. Mim. Ra. 3- Abide. Yupa. Fa. 4- Vale. Nar. Oktan. 5- Keskin. 6- Amel. Saray. 7- Oya. Onay. 8- Atak. Taka. 9- Ema. Eda. 10- As. Ta. A- Reel. Terk. Asa. B- Perspektif. Amik. C- Cahil. D- Gelendost. Al. E- Yele. Bar. Lif. F- Keklik. İmale. G- Met. La. Fakir. 4- Yal. Orak. I- Kama. Ta. J- Ray. No. K- Ki. İs.

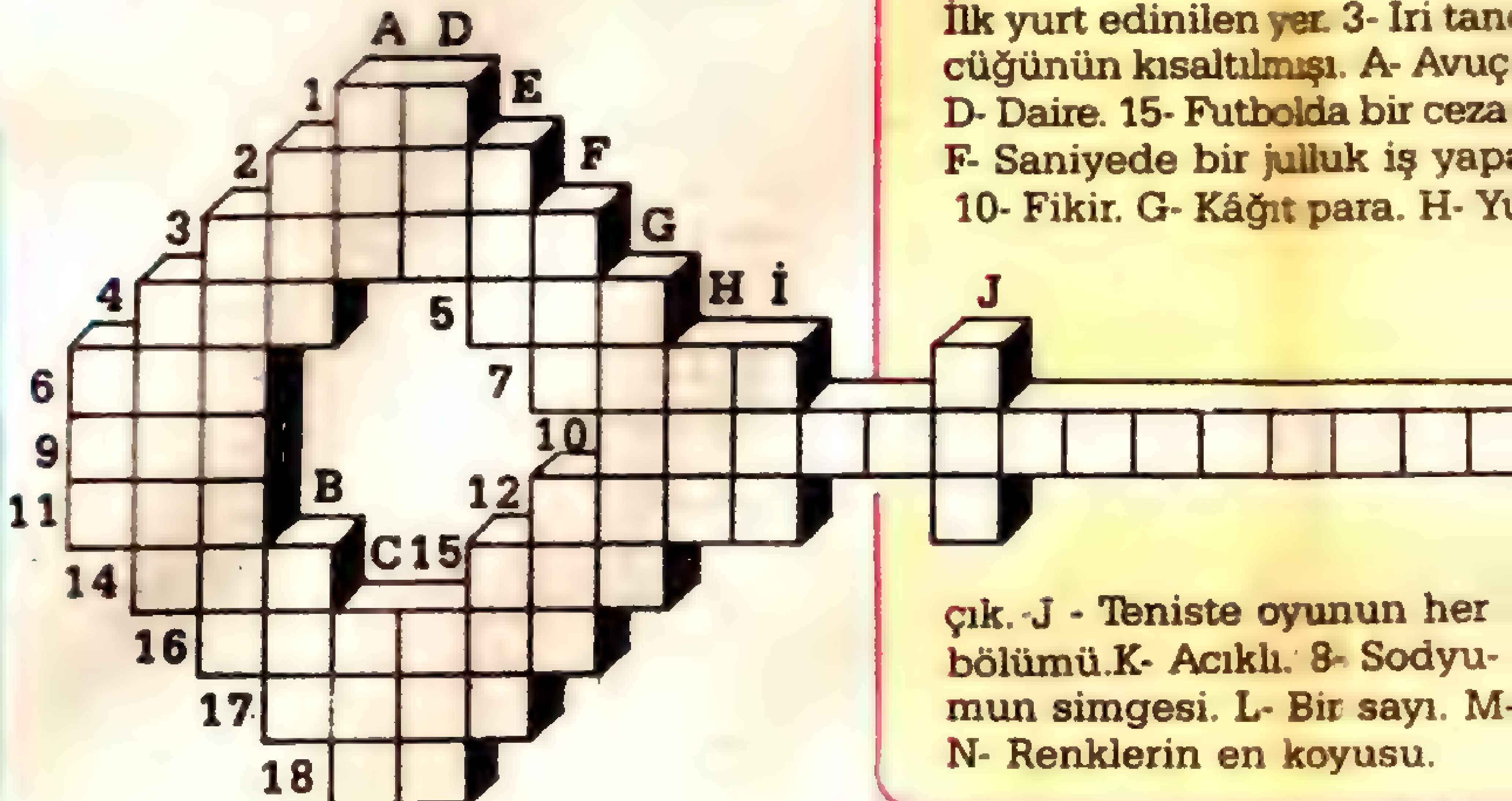
Albüm 8/A'nın PİRAMİT BULMACA çözümü



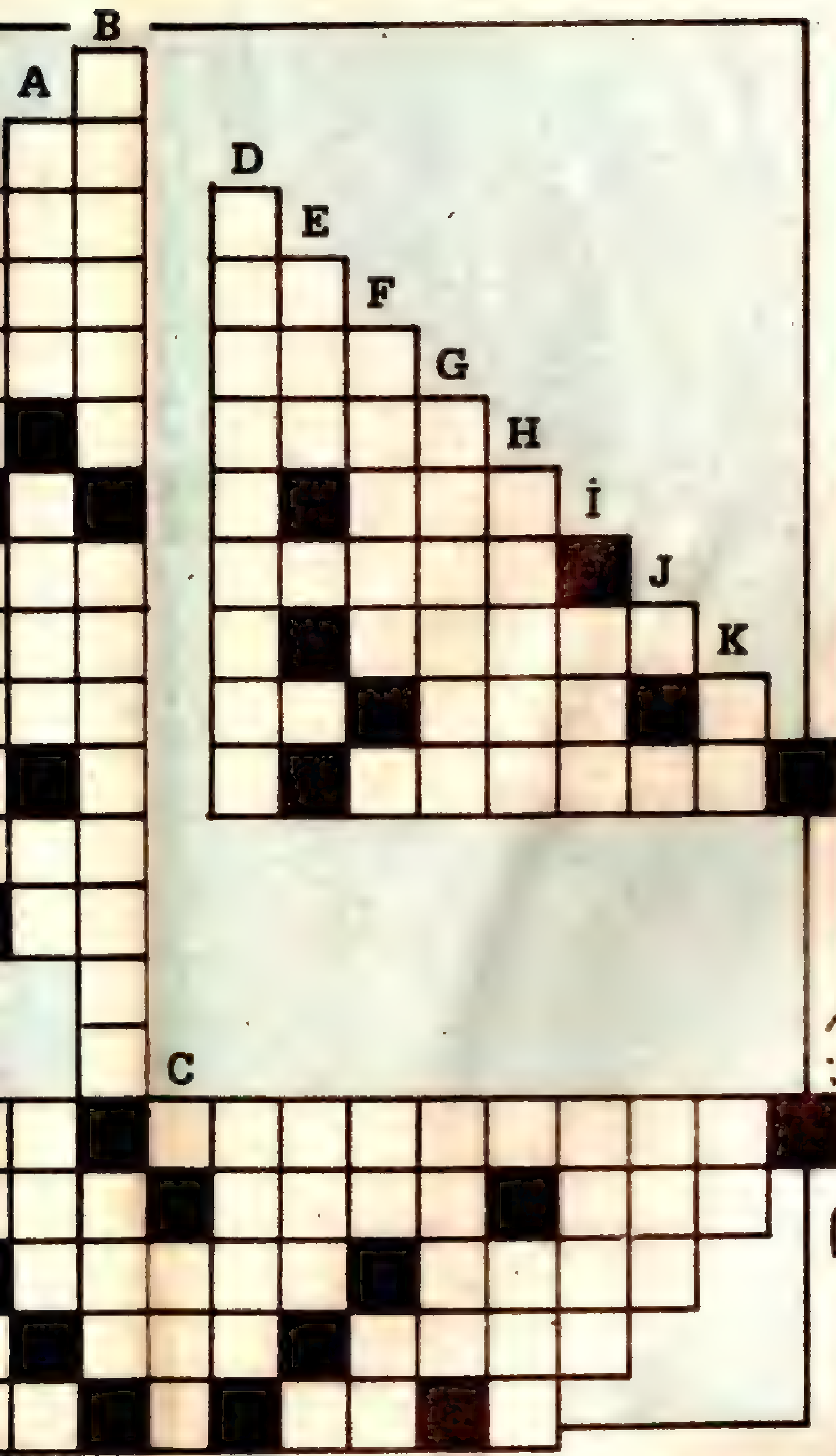
ANAHTAR

SOLDAN SAĞA: 1- Temiz, nar
tavlı, yarı yaş yarı kuru olan to
ören yeri. 5- Bir mastar eki. 6-
mun simgesi. 9- Atın yavrusu
ve kusurlu yer bırakılmamalı,
zamanda bu eksik ve kusurda
lir" anlamında bir atasözümü
Hammaddeyi işleyip mal üret
ni birbirinden ayrı tutan. 14- S
deş. 16- Yumuşak çelikten ya
ce saç. 17- Olimpik bir spor da

YUKARIDAN AŞAĞIYA: 1- İsl
İlk yurt edinilen yer. 3- İri tan
cüğünün kısaltılmışı. A- Avuç
D- Daire. 15- Futbolda bir ceza
F- Saniyede bir julluk iş yapa
10- Fikir. G- Kâğıt para. H- Yu



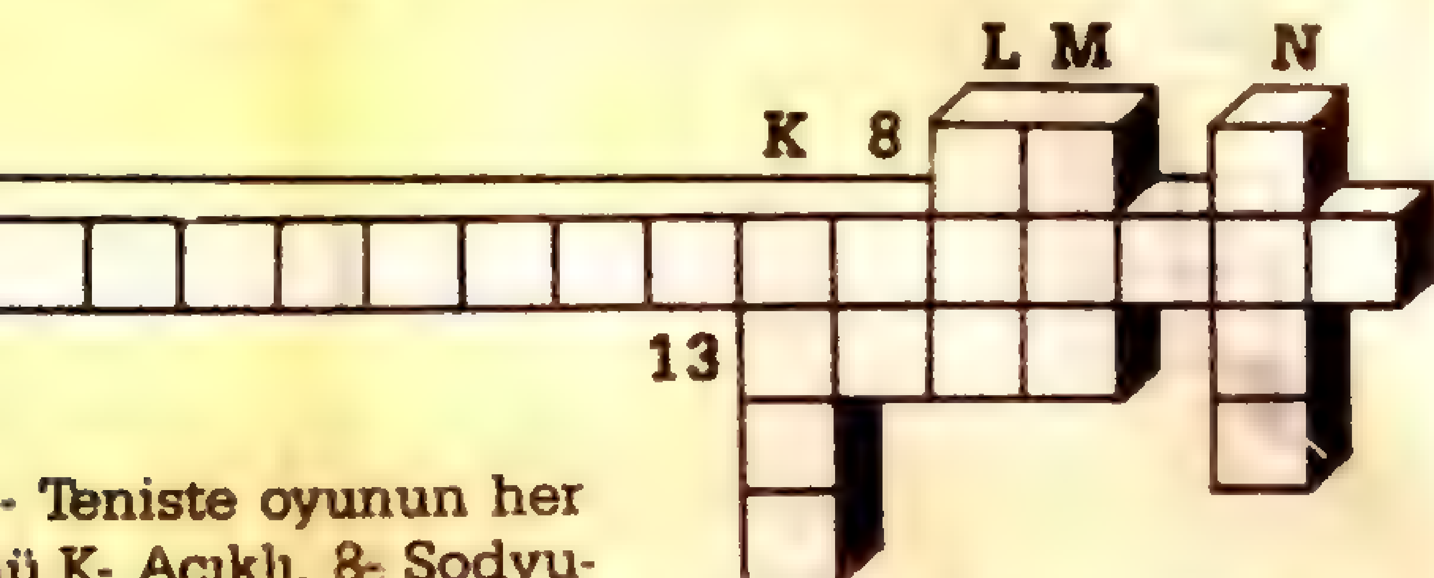
çık. J - Teniste oyunun her bölümü. K- Acıklı. 8- Sodyumun simgesi. L- Bir sayı. M-
N- Renklerin en koyusu.



ANAHTAR BULMACA

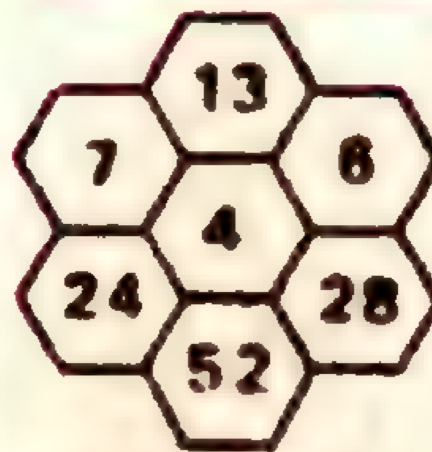
AN SAĞA: 1- Temiz, namuslu. 2- Kuru soğuk. 3- Az arı yaş yarı kuru olan toprak. 4- Kars yöremizde bir eri. 5- Bir mastar eki. 6- O yer. 7- Yemek. 8- İndyu- imgesi. 9- Atın yavrusu. 10- "Yapılan bir işte eksik urlu yer bırakılmamalı, çünkü hiç umulmayan bir da bu eksik ve kusurdan dolayı bir bozulma olabi- lamında bir atasözümüz. 11- İslâm'ın ilk emri. 12- naddeyi işleyip mal üretme. 13- Din ile devlet işleri- birinden ayrı tutan. 14- Su yolu. 15- Büyük erkek kar- 6- Yumuşak çelikten yapılmış üzeri kalay kaplı in- 17- Olimpik bir spor dalı. 18- Metrenin kısaltılmışı.

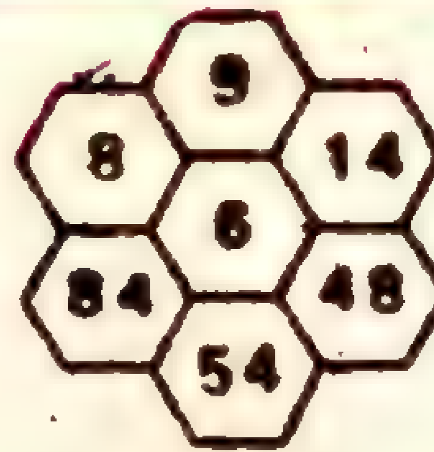
RIDAN AŞAĞIYA: 1- İslâm'ın dördüncü halifesi. 2- t edinilen yer. 3- İri taneli bezelye. 4- Otomobil söz- ün kısaltılmışı. A- Avuç içi. B- Üzümlü çörek. C- Ün. re. 15- Futbolda bir ceza vuruşu. E- Katma. 12- Yankı. iyede bir julluk iş yapan bir motorun güç birimi. kir. G- Kâğıt para. H- Yurdumuzda bir baraj. I- Bal-



- Teniste oyunun her ü.K- Acıklı. 8- Sodyu- imgesi. L- Bir sayı. M- Satrançta özel bir hareket. nklerin en koyusu.

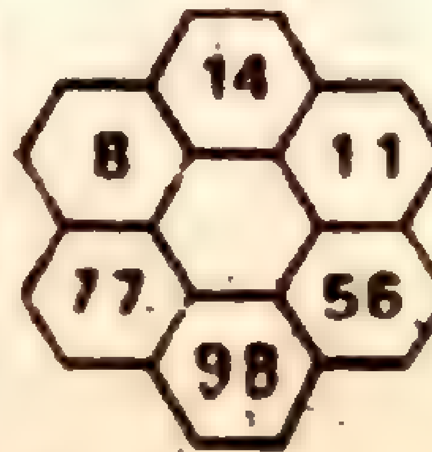
BEYİN CİMNASTİĞİ

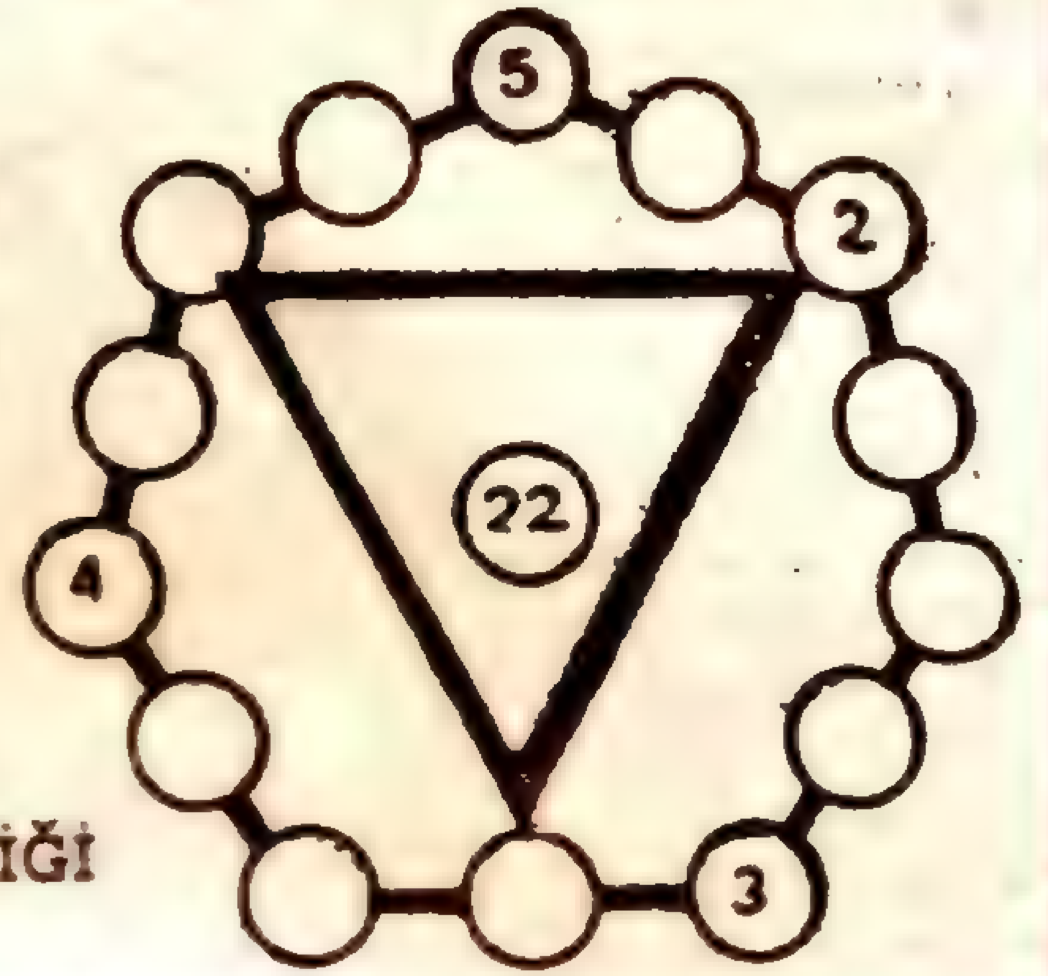


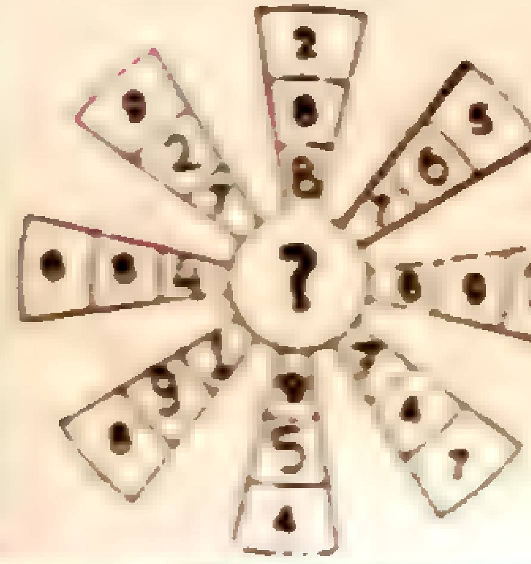


Boş karelerin içine öyle sayılar yazın ki, içinde rakam olan daireyle birlikte toplandığında, daima üçgenin içindeki 22 sayısı versin

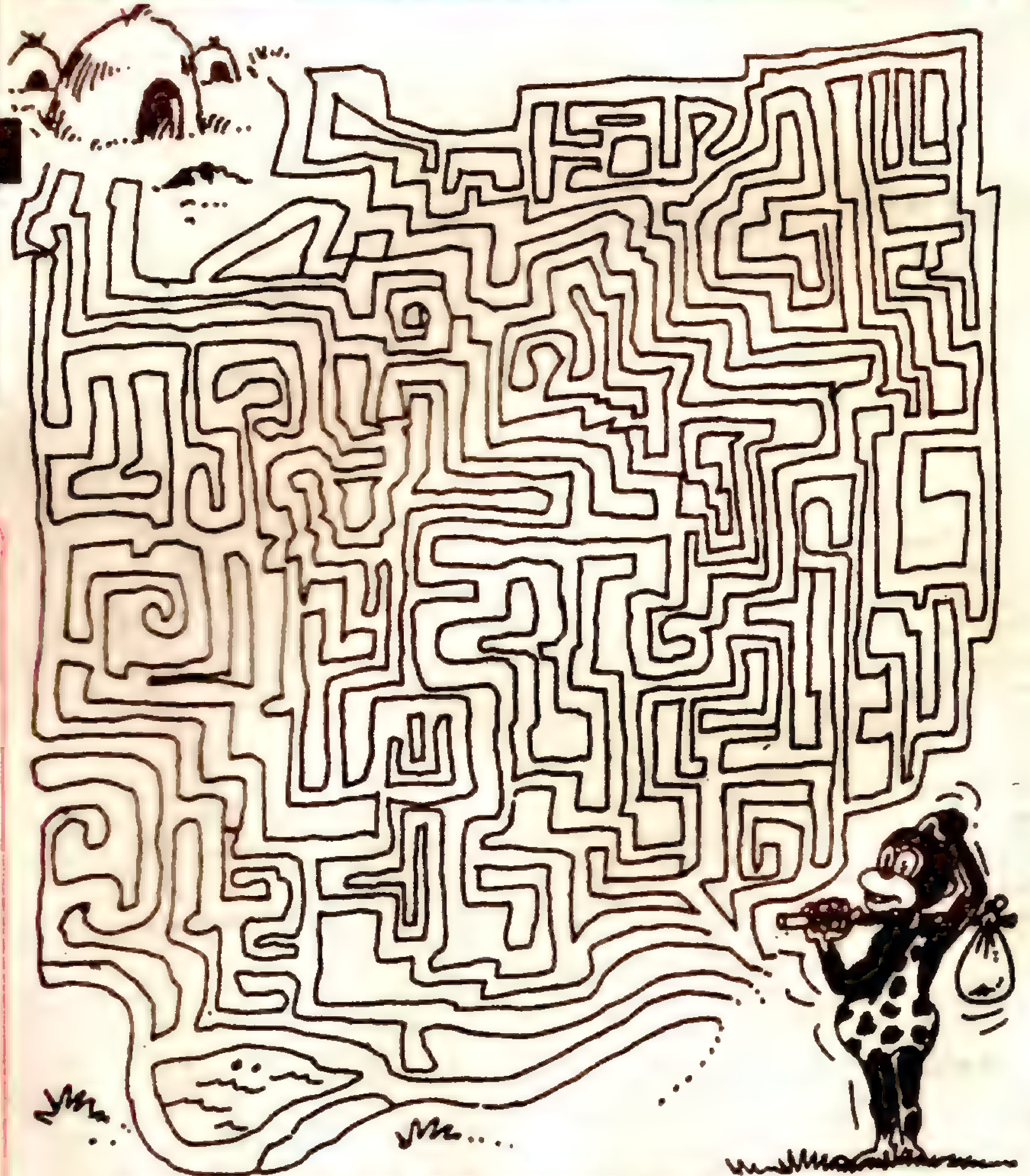
Mantık sırasına uygun olarak üçüncü şeklin ortasına hangi sayı yazılmalıdır?



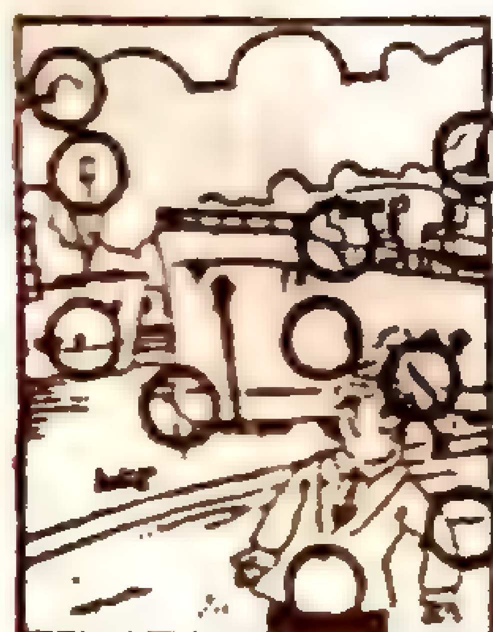




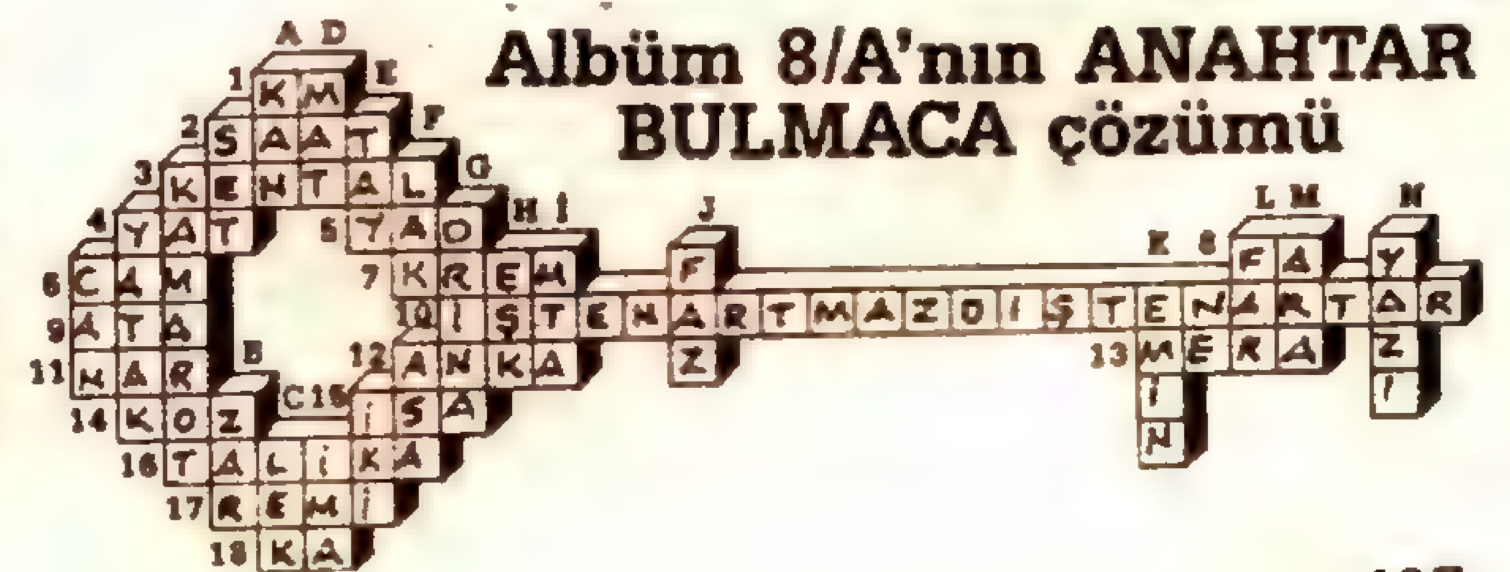
Albüm 8/A'nın BEYİN CİMNASTİĞİ çözümü

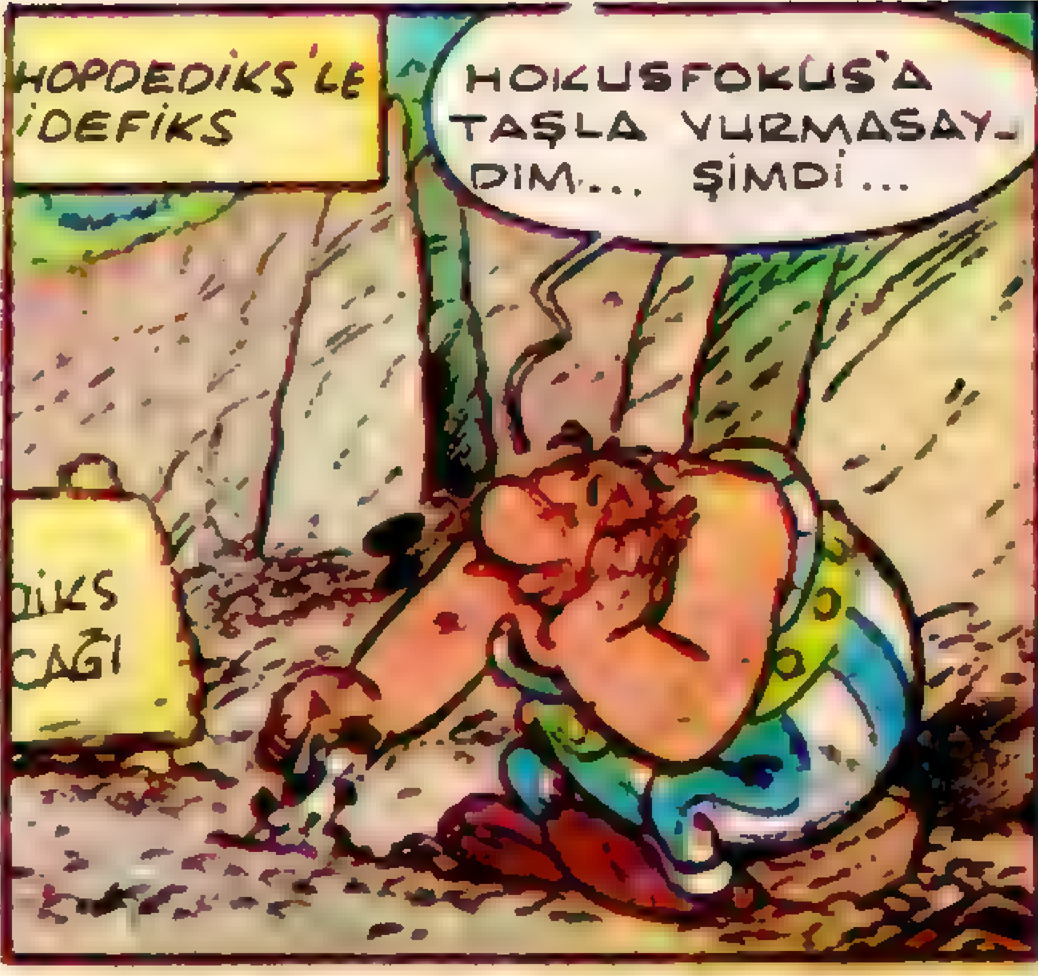


Küçük Zenci kulübesinin yerini bulamıyor. Kendisine yardımcı olup, takip edeceği yolu gösterebilir misiniz?



Albüm 8/A'nın ANAHTAR BULMACA çözümü





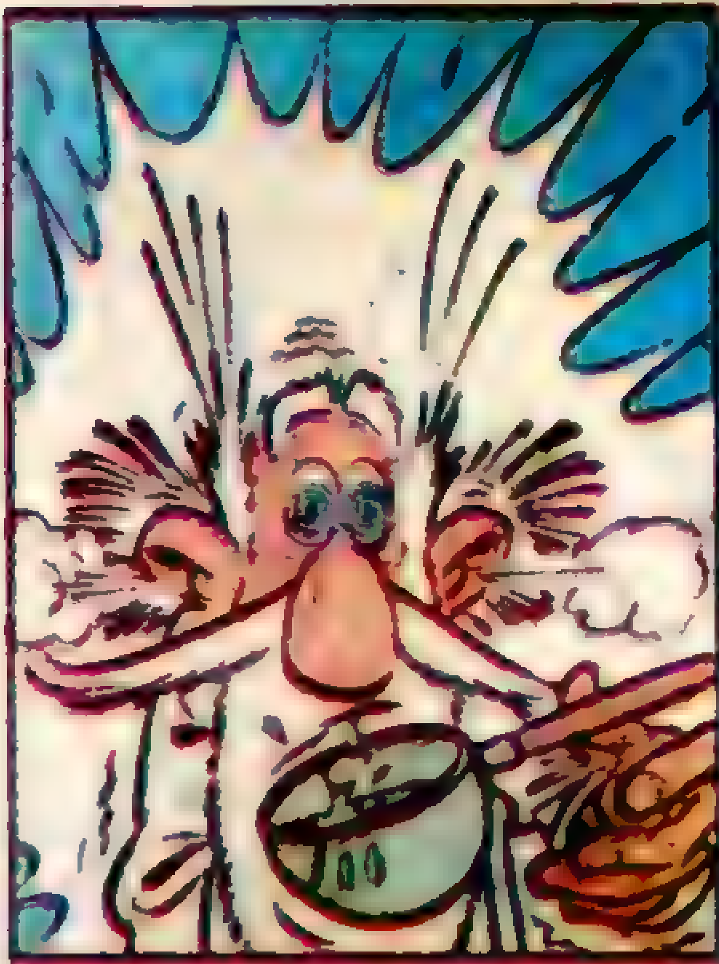




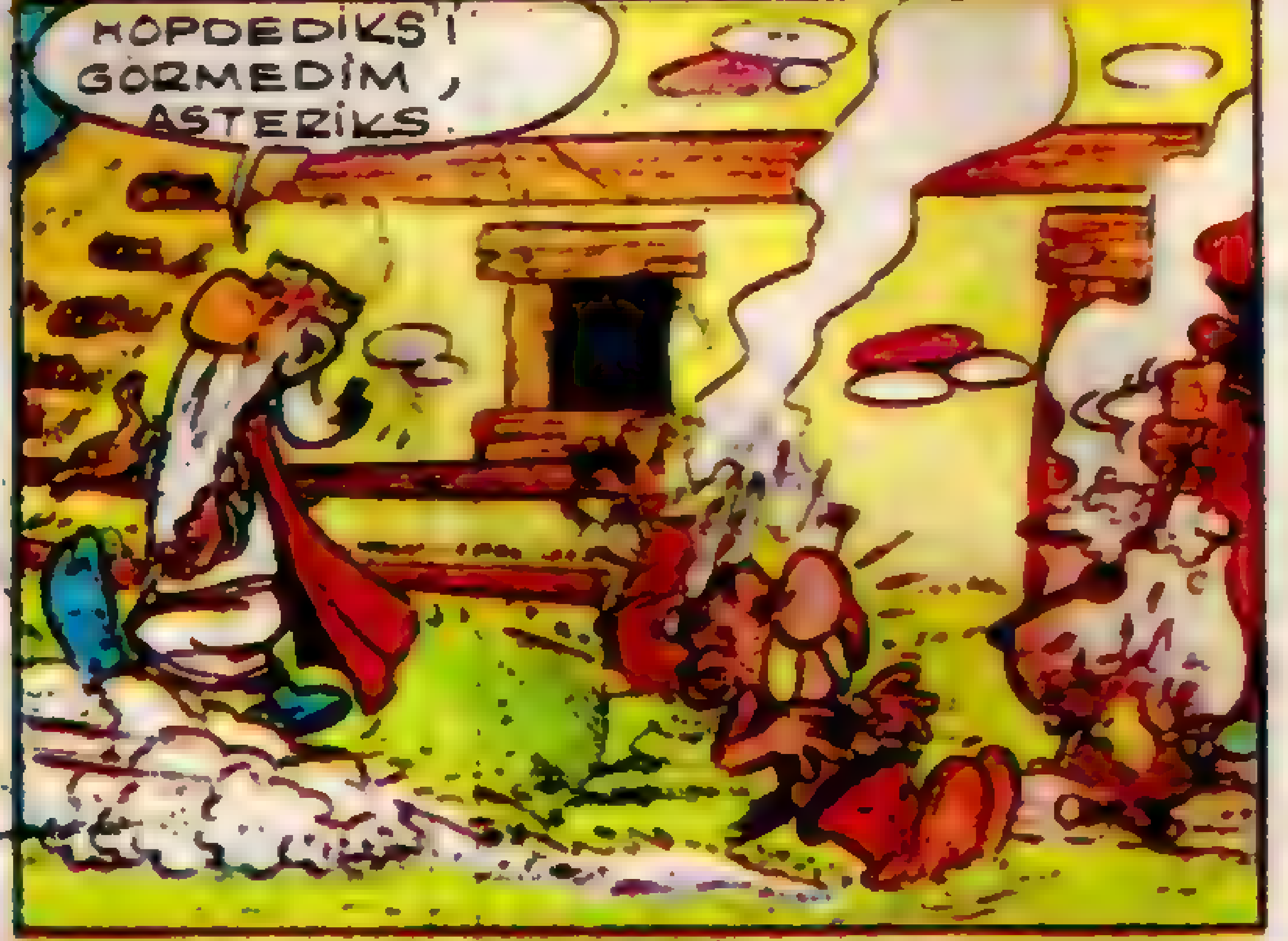




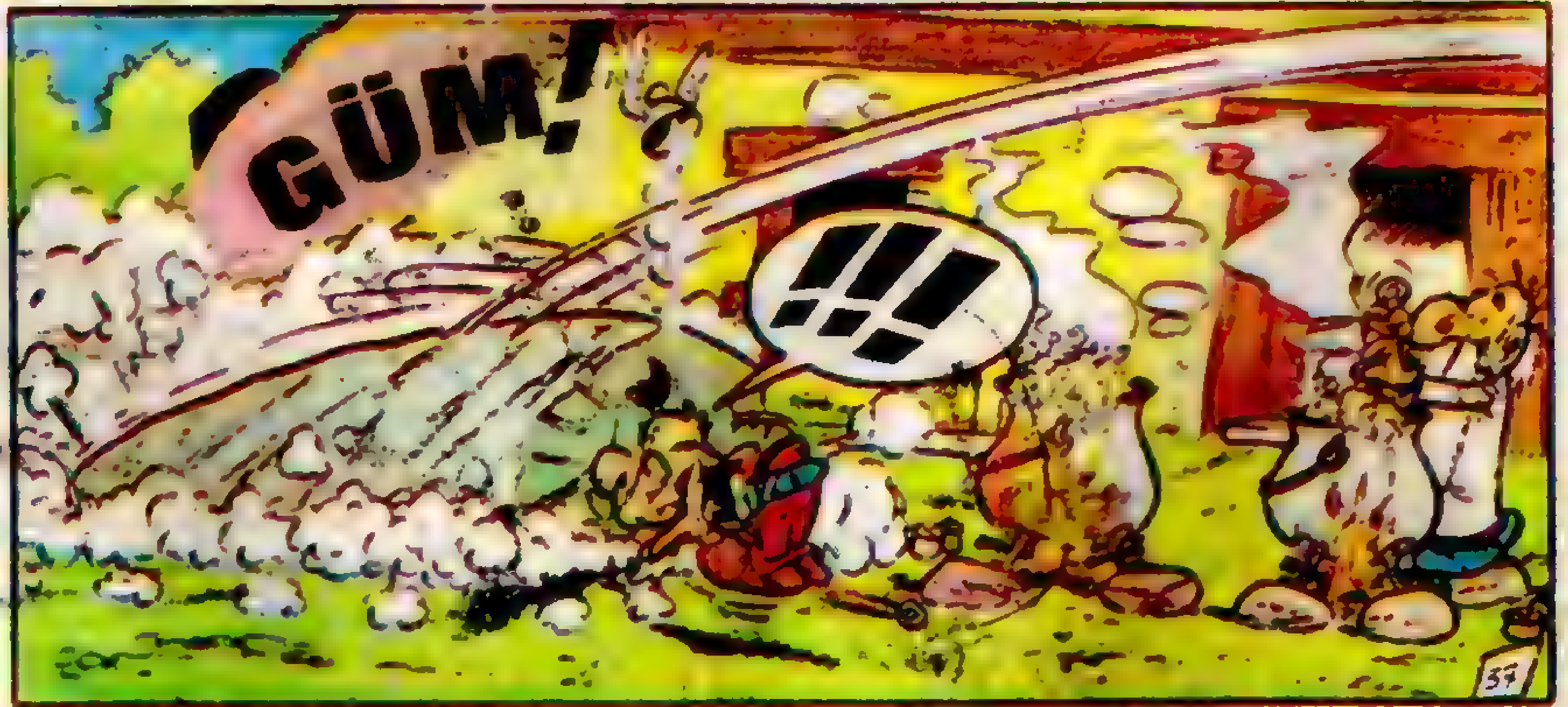












ye Kıraathanesi'nde açıldı. Adı Milli Sinema, sahipleri Murat ve Cevat beylerdi. Milli Sinema'dan 3.5 ay sonra, İstanbul'da Sirkeci'de ikinci Türk sineması açılmıştır. 6 Temmuz 1914'te açılan bu sinemanın adı da Ali Efendi Sineması idi.



EN ÇOK KAHVE TÜKETEN ÜLKE HANGİSİDİR?

İstatistiklere göre dünyada en çok kahve tüketen ülke, Amerika Birleşik Devletleri'dir. Dünyada üretilen kahvenin üçte ikisi, bu ülkede tüketilir. Bellibaşlı kahve tüketicileri arasında Amerika Birleşik Devletleri'nden sonra sırayla Fransa, Belçika, İtalya, İngiltere, İsveç ve Kanada gelmektedir. Dünyada en çok kahve üretilen ülke ise Brezilya'dır.













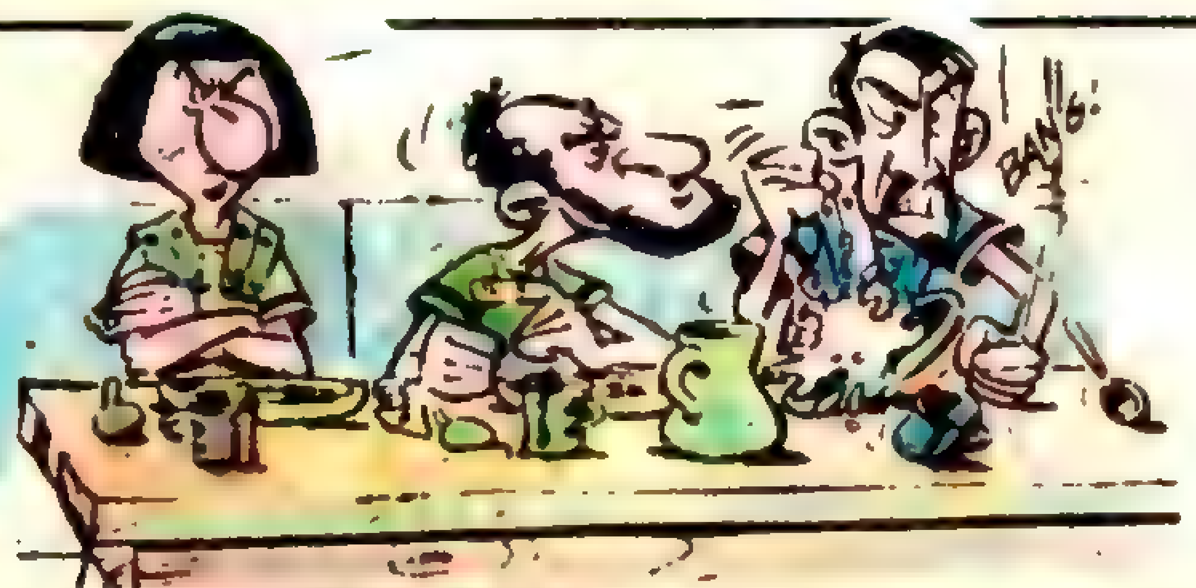






ETTE HANGİ VİTAMİNLER VARDIR?

Et, vitamin bakımından çok zengin bir besindir. Dana, kuzu, sığır etinde B vitaminlerinin hemen hepsi bulunur. Bunlardan B_1 vitamini, büyüme, kalbin, sinirleri çalışması için çok önemlidir. B_2 ise, gözlerin, derinin iyi durumda bulunmasını sağlar. Karaciğerde kemiklerin ve dişlerin gelişmesine yardım eden D vitamini bulunur. Ette ayrıca, demir, fosfor ve yararlı maden tuzları da vardır.







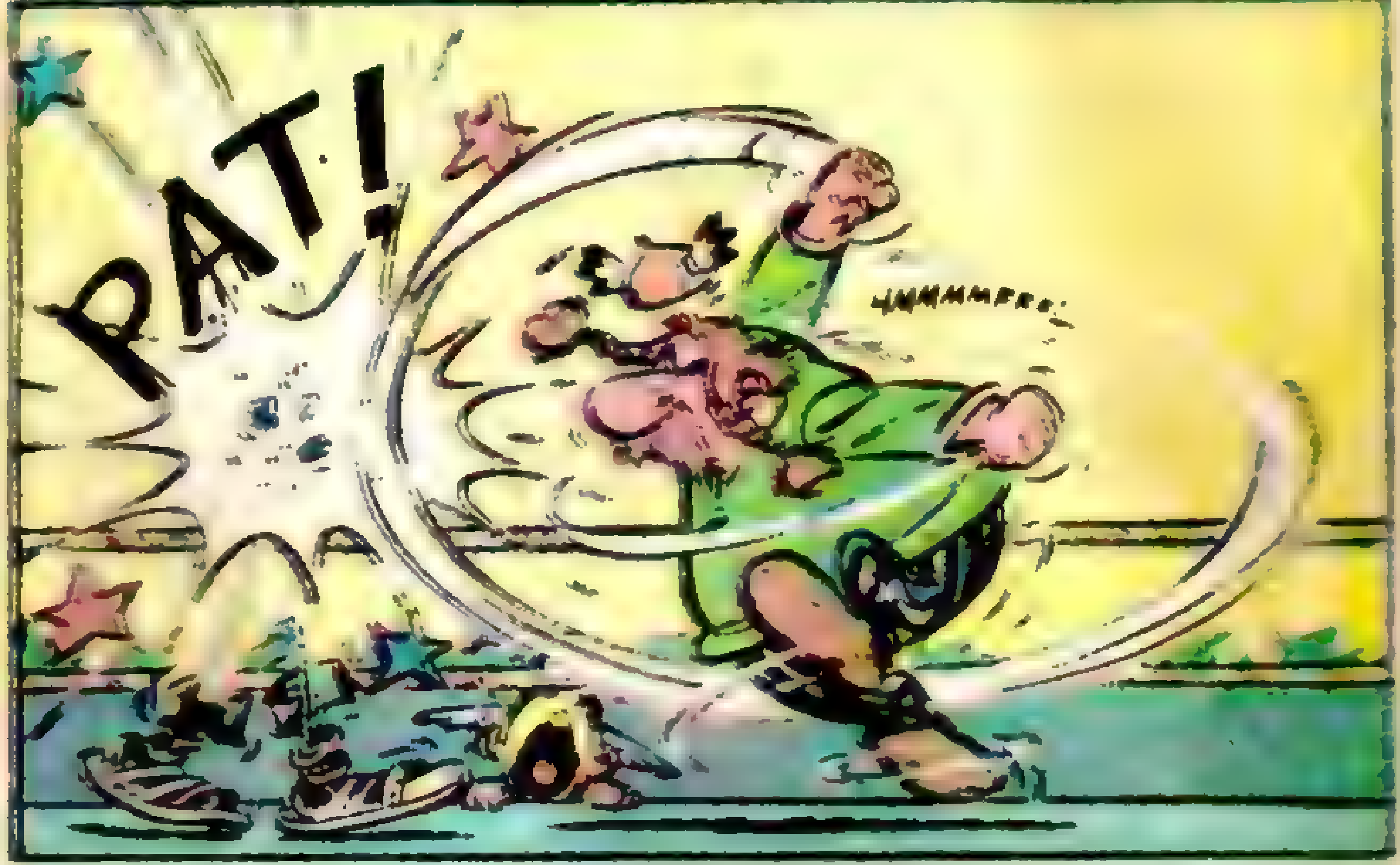
















KUŞLAR NİÇİN TERLEMEZ?

Kuşların vücut ısısı yaklaşık 40 derecedir. Hava sıcaklığı ne olursa olsun hayvanın iç ısısı değişmez. Ayrıca kuşlar ne kadar hızlı ve uzun uçarlarsa uçsunlar, terlemezler. Terleme, vücudu soğutmaya yarar. Kuşların vücutlarını soğutması ise, kemiklerindeki hava ceplerine hava basmakla olur. Bu ceplerdeki havanın devamlı değişmesi hayvanın vücudunu serinletir.

YALAN SAĞLIĞA ZARARLI MIDIR?

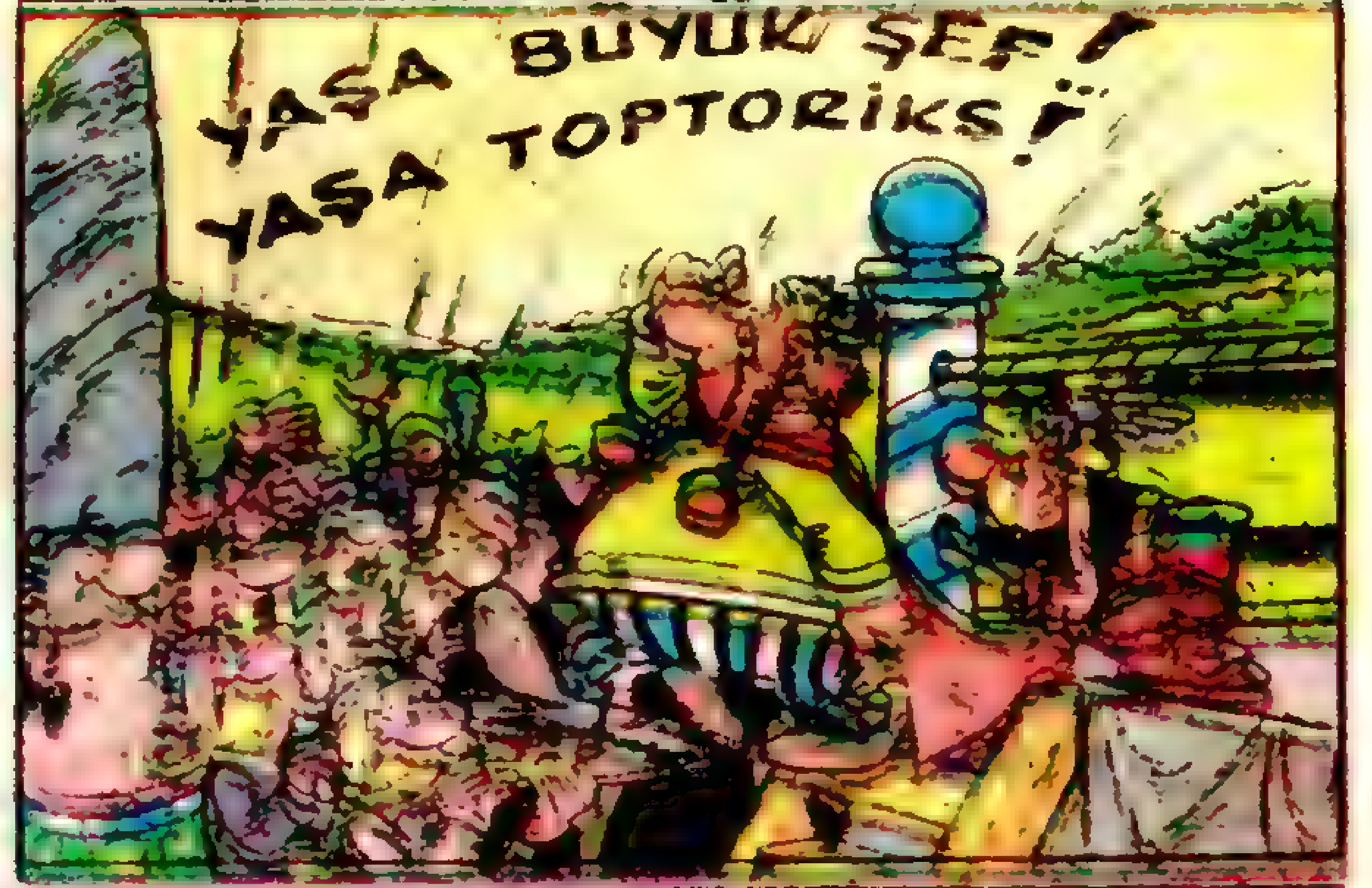
Amerika'da bulunan Teksas Üniversitesi'nde yapılan araştırmalar, yalanın solunum sistemini etkilediğini ortaya koymuştur. Bu durum, kandaki alyuvarların sayısını azaltarak dengeyi bozmaktadır. Araştırmayı yapan psikiyatri profesörü sık sık yalan söyleyenlerin ciddi durumlarla karşılaşabileceklerini söylemektedir.



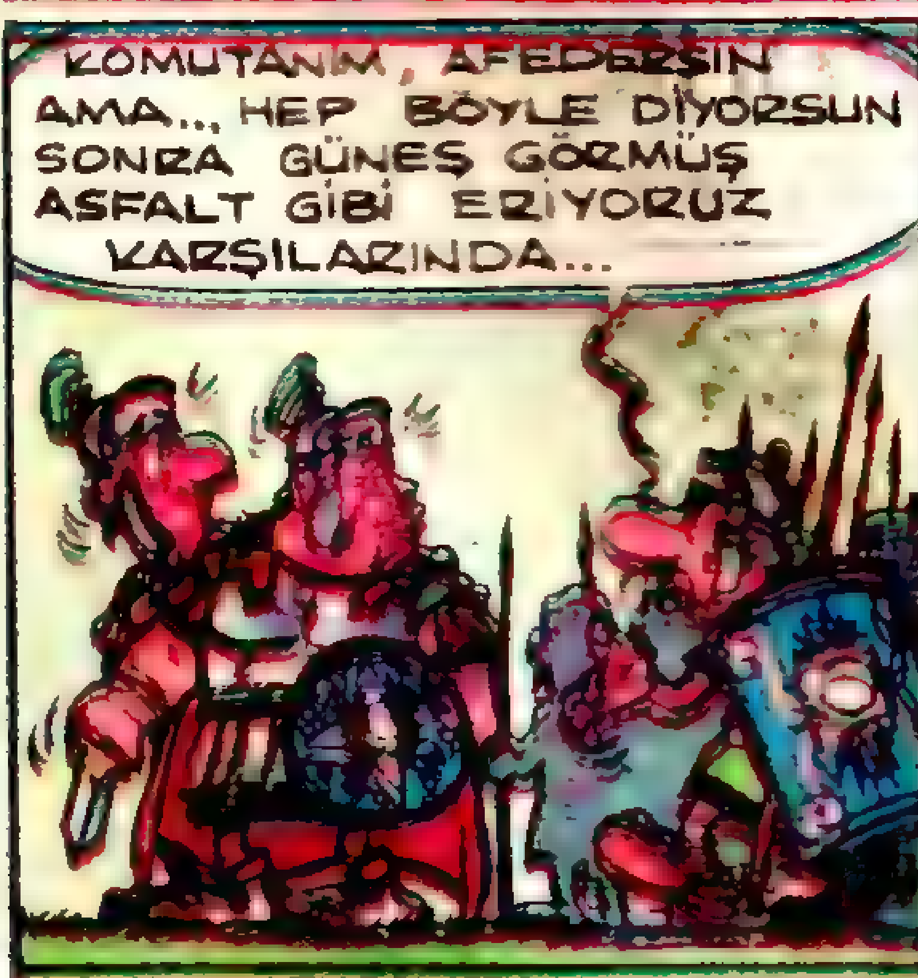
















RADAR HIZLI ŞOFÖRLERİ NASIL TESBİT EDER?

Radar ışınları bir yere çarptığı zaman, geri dönen ışınlardır. Yol kenarında duran ve radar bulunan araçtan yola doğru gönderilen ışınlar, çok kısa süre içinde hareket halindeki araca iki defa çarparak geri dönerler. Bu iki çarpış ve dönüş sırasında alıcı radar ekranında görülen şekil, otomobilin hızını göstermek için yeterlidir.



BAKIR, NİÇİN ZEHİRLER?

Bakır çubuk, oksitlenerek kimyevî bileşikler yapan bir

KOMUTAN TOMBULUS DOLMUŞ KÂHYASI SESİYLE BAĞIRDI...

SAVAŞA BİR İKİ!

BIZIMKILER BEKLİYOR...

BİRDEN...

BERABERE KALSAK BARİ...

HAYIR, GALİBİYET!

BEN TOTODA "0" VERDİM...

TOTONU DA DÜŞMANI DA YATIRACAĞIM...

!!!

PAT!

HAHAHAHA HAHAHAHA!

UÇTU UÇTU ROMALI UÇTU

?!

madendir. İçine konulan besin maddeleriyle birtakım kimyevî tuzlar meydana getirir. Son derece zehirli olan bakır nitrat, bakır sülfat ve bakır klorür bunların başlıcalarıdır. Bu sebeple kalaysız bakır kaplarda hazırlanan yiyecekler insanı zehirler.



İLK PİYONGOYU KİM DÜZENLEDİ?

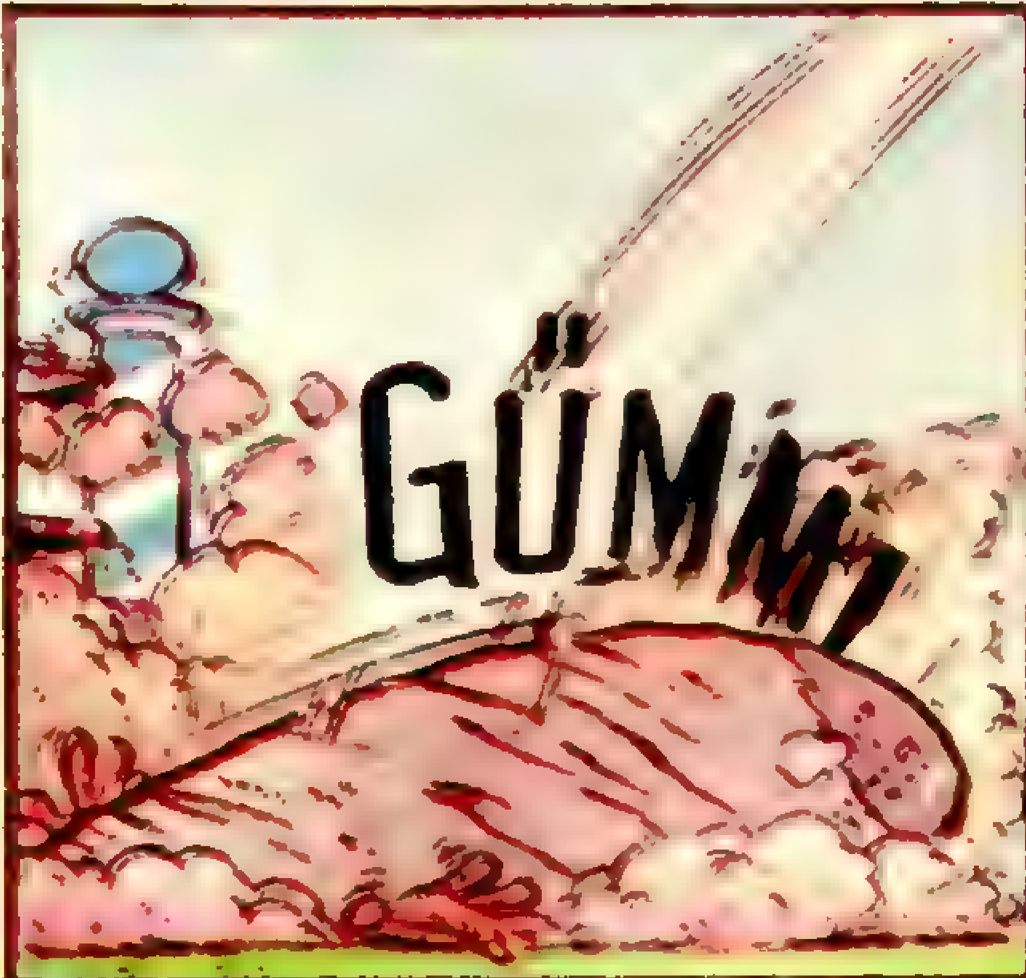
Piyango eski Romalılar'ın buluşudur. İlk piyangoyu M.S. 1. yüzyılda İmparator Augustus düzenledi. Amaç, hem Romalılar'ı eğlendirmek, hem de devlete gelir sağlamaktı. Ondan sonra imparatorların hepsi bu talih oyununu sürdürdüler. Kazananlara paranın yanısıra, meselâ 10 esir kız; tam donatılmış bir gemi, Roma sınırları içinde toprakla birlikte, "yurttaşlık hakkı" verilirdi.









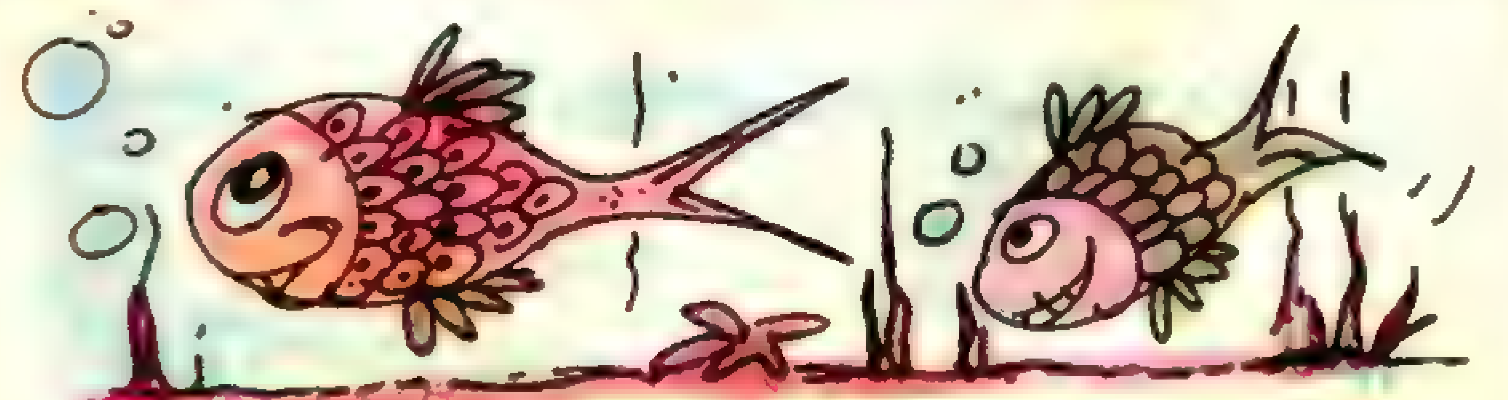








MÜREKKEPBALIĞINA NİÇİN BU AD VERİLMİŞTİR?



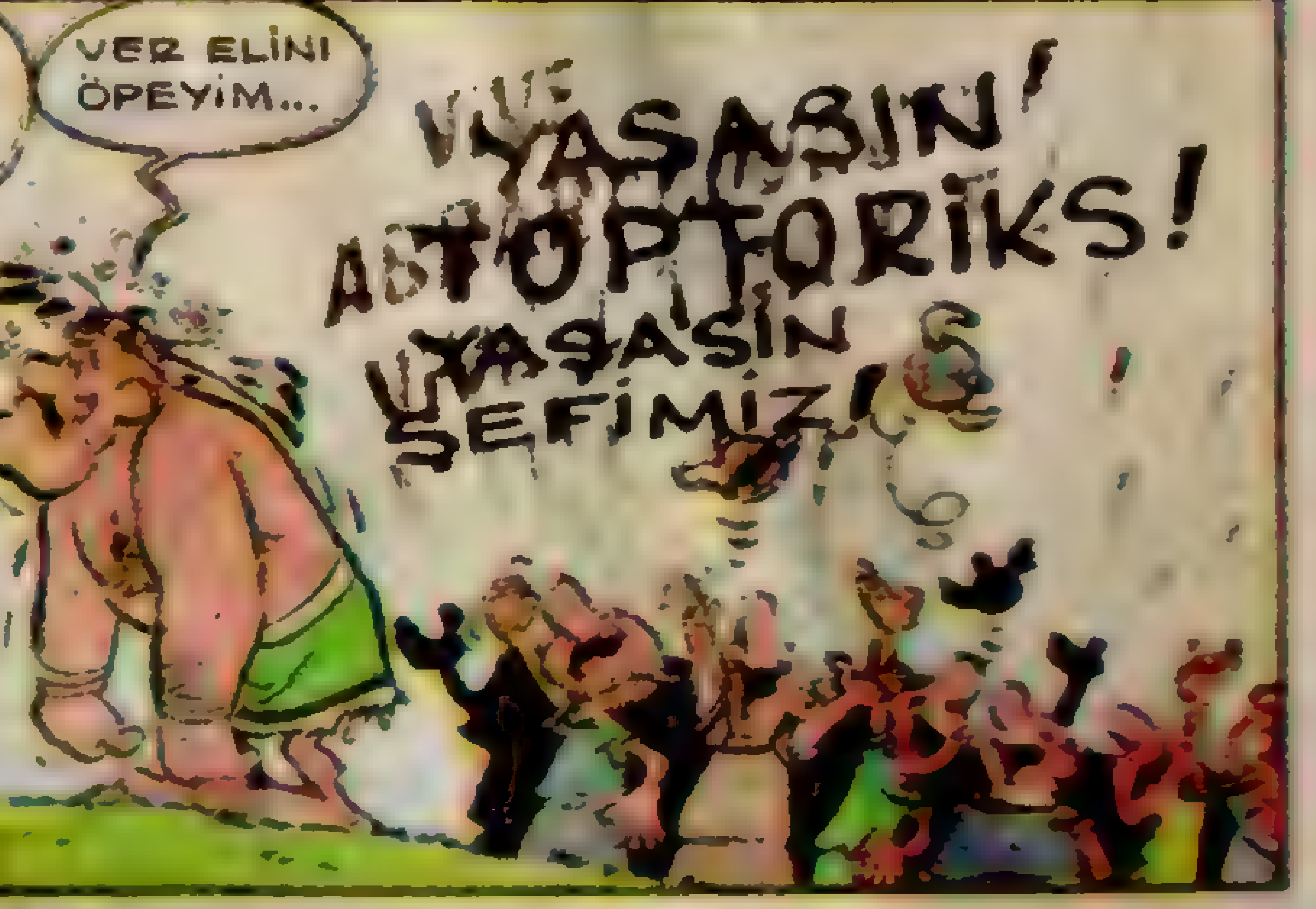
Mürekkepbalığı aslında balık değil, yumuşakçaların kafadanbacaklılar sınıfından bir deniz hayvanıdır. Vücudu boş bir çuvalı andırır ve bunun etrafında 8'i kısa, 2'si uzun 10 ayağı bulunur. Sırtında sert, yassı bir kabuk bulunan mürekkep balığının sırt derisinin içinde özel boya maddeleri vardır. Hayvan, rengini değiştirerek bulunduğu yere uyar ve düşman gözlerden saklanır. Düşmanından kaçamayacağını anlayınca, karın boşluğundaki özel bir keseden "sepya" denen bir sıvı püskürtür. Mürekkepbalığı denmesinin sebebi de budur.





















BUZDOLABI ÖLÇÜSÜ NEDEN "AYAK"TIR?

İçine konan yiyecekler ve içeceklerin tazeliğini koruyacak şekilde yapılan soğutucu dolaplar için, "7 ayak; 10,5 ayak gibi bir ölçü birimi kullanılır. Aslında "ayak", küp demektir. İngiliz ölçü sisteminde kullanılan bir hacim birimi olan "ayak küb", 28, 32 litre veya desimetre kübe eşittir. Yani "7 ayaklık" buzdolabı demek, içinin hacmi "7 ayak küb" olan buzdolabı demektir.

OLİMPİYAT HALKALARININ ANLAMI NEDİR?

Olimpiyat oyunlarının sembolü olan içiçe geçmiş 5 halka Olimpiyat Komitesi tarafından 5 kıtayı göstermek için seçilmiştir. Bu halkalarla ırk, din, sınıf farkı gözetmeksizin her kıtadan insanın olimpiyatlara katıldığı ifade edilmektedir. Bu semboldeki halkalardan mavisi Avrupa'yı, siyahı Afrika'yı, sarısı Asya'yı, kırmızısı Amerika'yı, yeşili de Avustralya'yı temsil etmektedir.







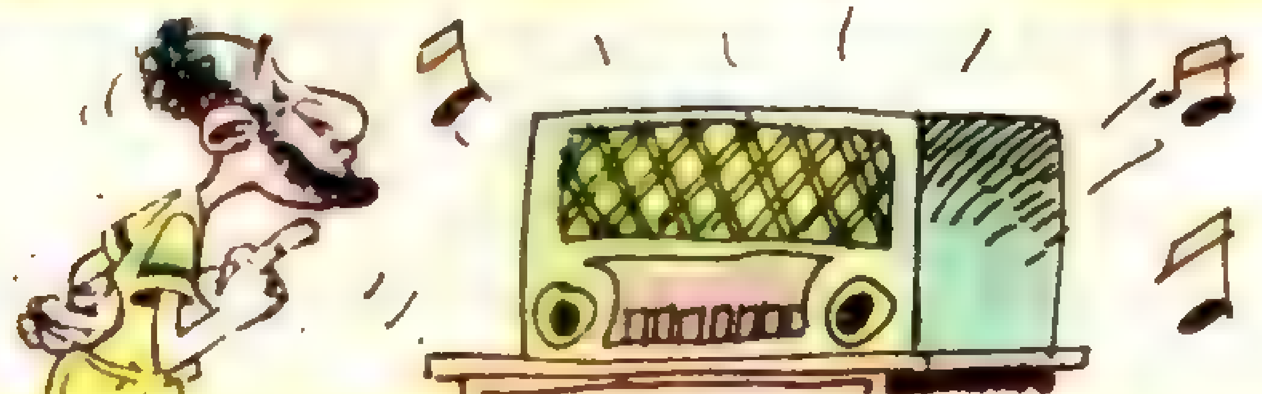






Haftaya yeni macera ÇORBA KAZANI

BİZDE RADYO YAYINLARI NE ZAMAN BAŞLADI?



Türkiye radyoları, Cumhuriyet devrinde kurulmuştur. Radyo deneme yayınları ise, 1927 yılında PTT tarafından kurulan beşer kilovat güçte iki verici istasyonda başlamıştır. Bu yayınları 1936 yılı ortalarına kadar, Türk Telsiz Telefon Şirketi yürütmüştür. Daha sonra Ankara'da büyük bir radyo kurulmuş ve 28 Ekim 1938'de yayınlarına başlamıştır. Orta dalgalı İstanbul Radyosu ise 1 Eylül 1949'da hizmete girmiştir.



MUCİT MACİT — ADA SAHİLLERİ

EVET... İŞTE BİTTİ! ASIL PLANI BİRAZ DÜZELTTİM! ÇOK İŞ ÇIKTI AMA FAZLADAN BİR ÇALIŞMA ODAM, BİR ÇAMAŞIR ODAM, BİR MİSAFİR ODAM, BİR BİLARDO SALONUM, İKİ ARABALIK BİR DE GARAJIM OLDU... YÜZME HAVUZU İLE TENİS KORTU İÇİN...

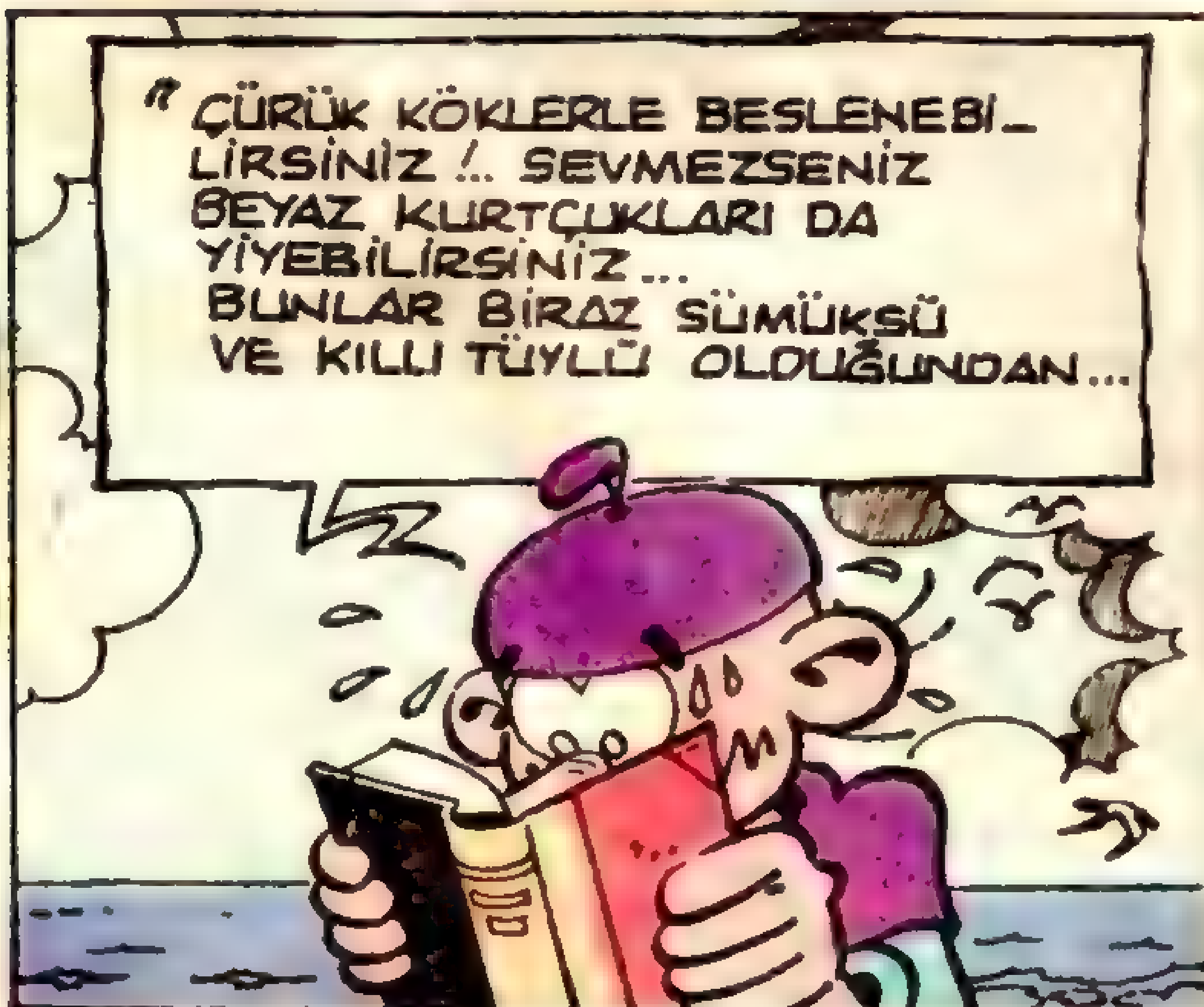
BİRAZ TEREDDÜTTEYİM....

ÇIRAK PALAS







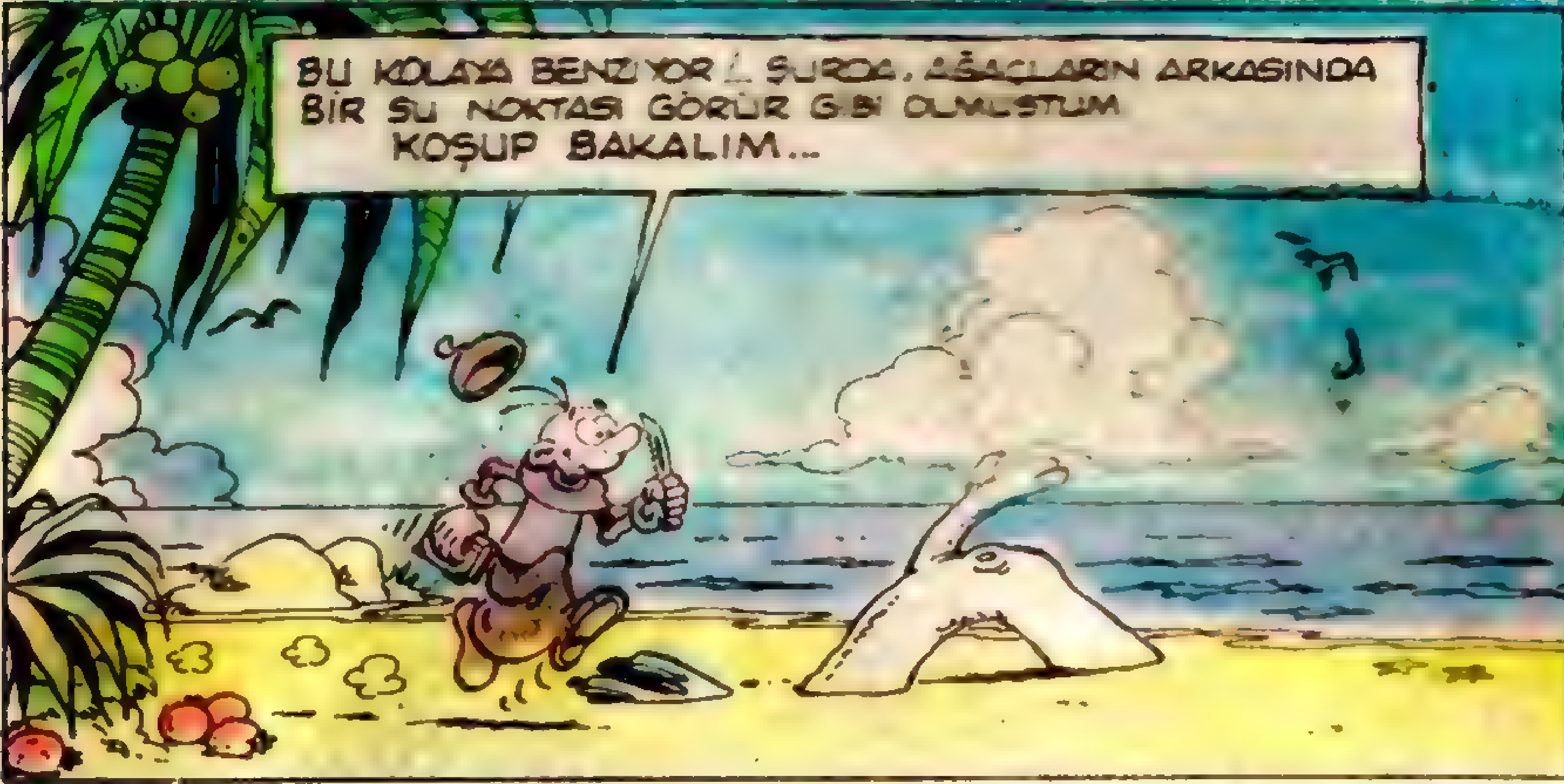








MUCİT MACİT — ADA SAHİLLERİ















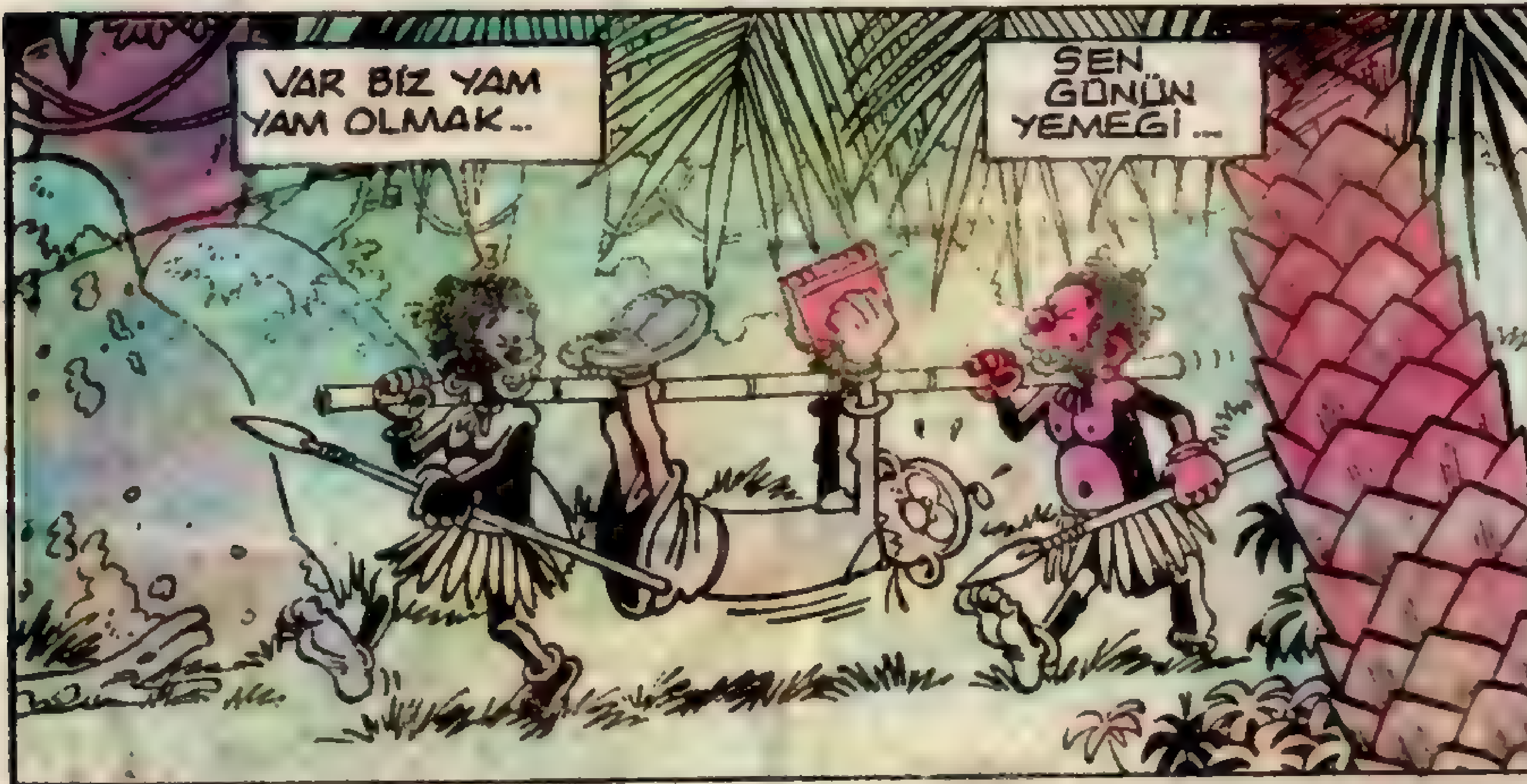




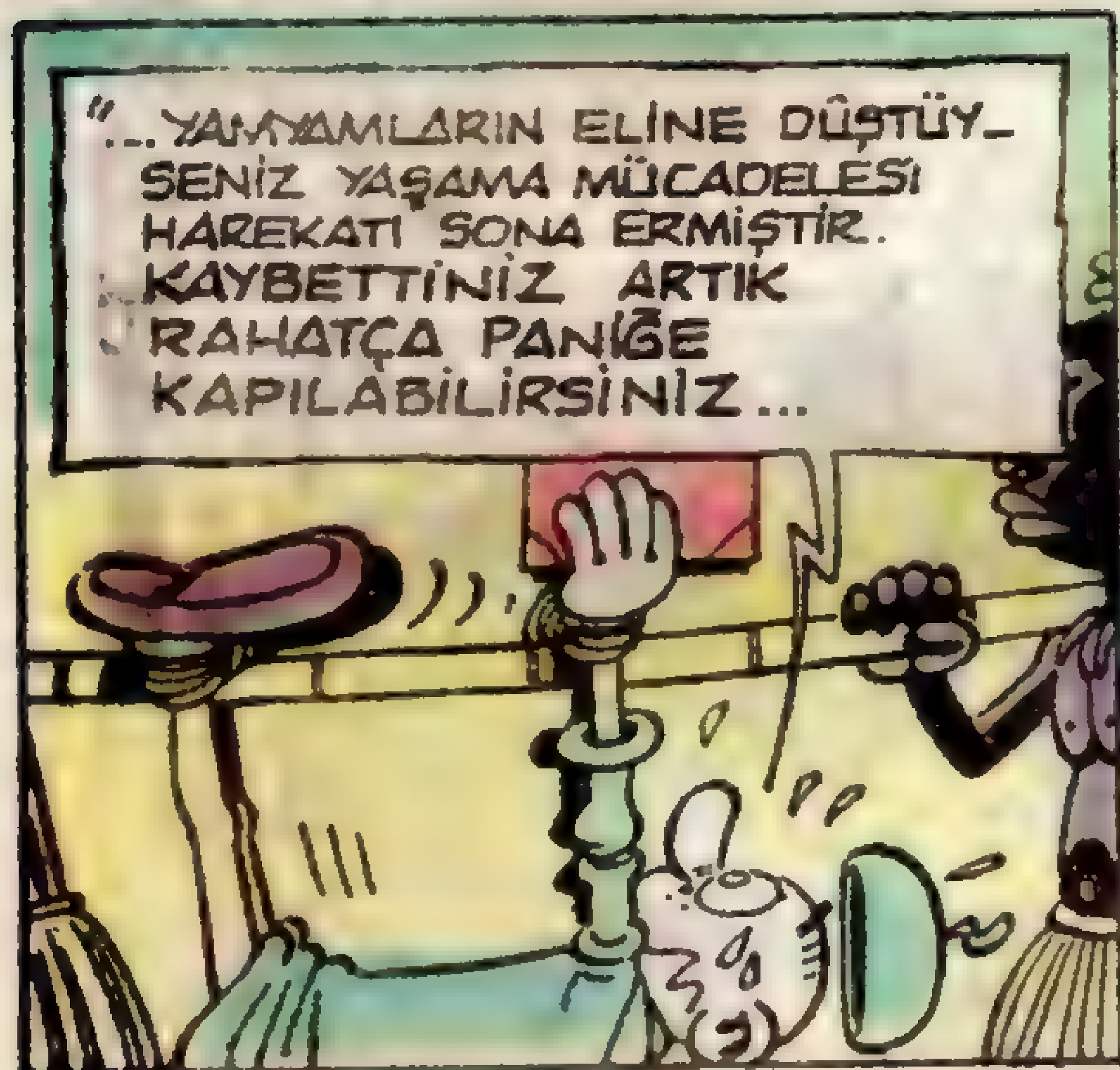




MUCİT MACİT ADA SAHİLLERİ





















MUCİT MACİT ADA SAHİLLERİ

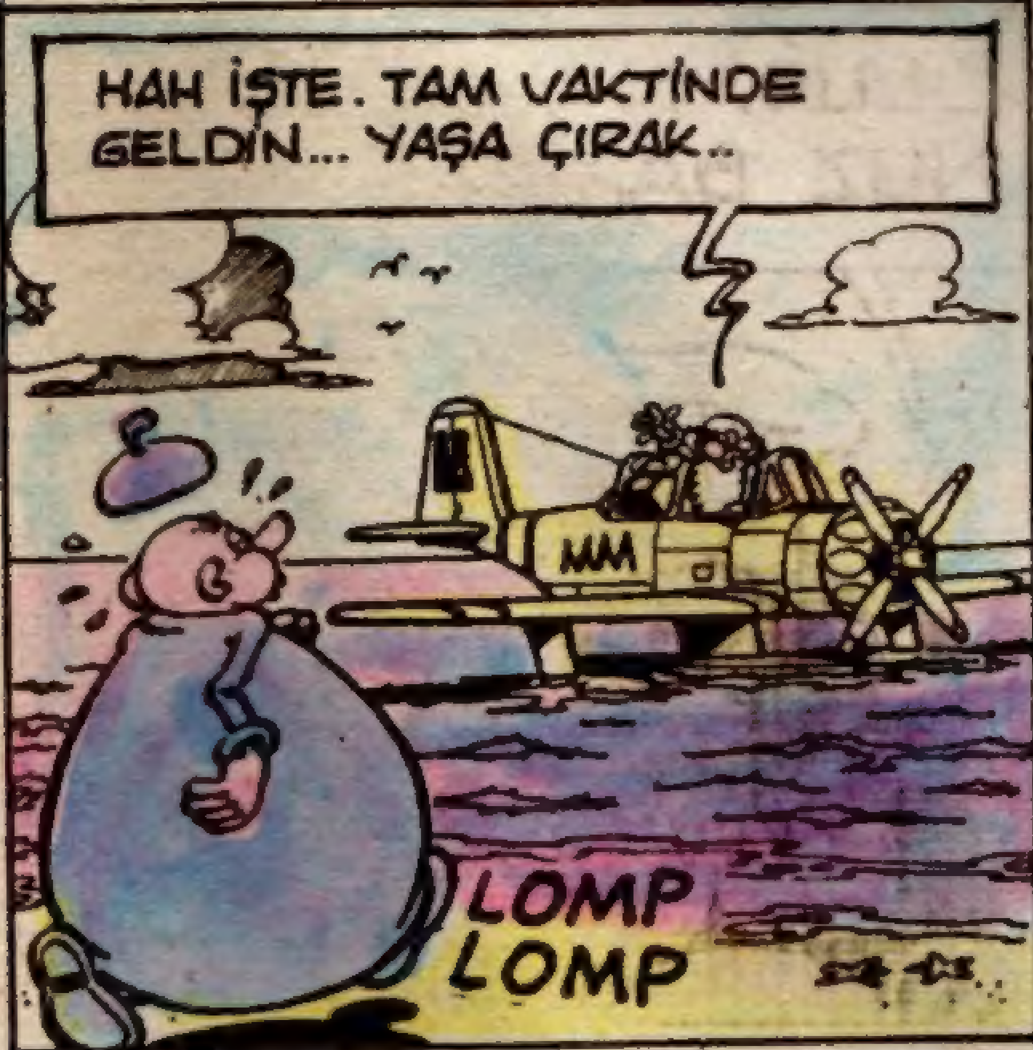
















248.1








UZUN VE KARMAŞIK BİR YOLDAN GEÇTİKTEN SONRA NİHAYET SARAYA GELMİŞLERDİ.
GELİN... GELİN.. ÇABUK OLUN! TANRILAR BEKLEMEYİ SEVMEZLER!


ÇABUK OLUN! YUKARI TIRMANMAK İÇİN YİRMİ SANİYEMİZ VAR. YOKSA...

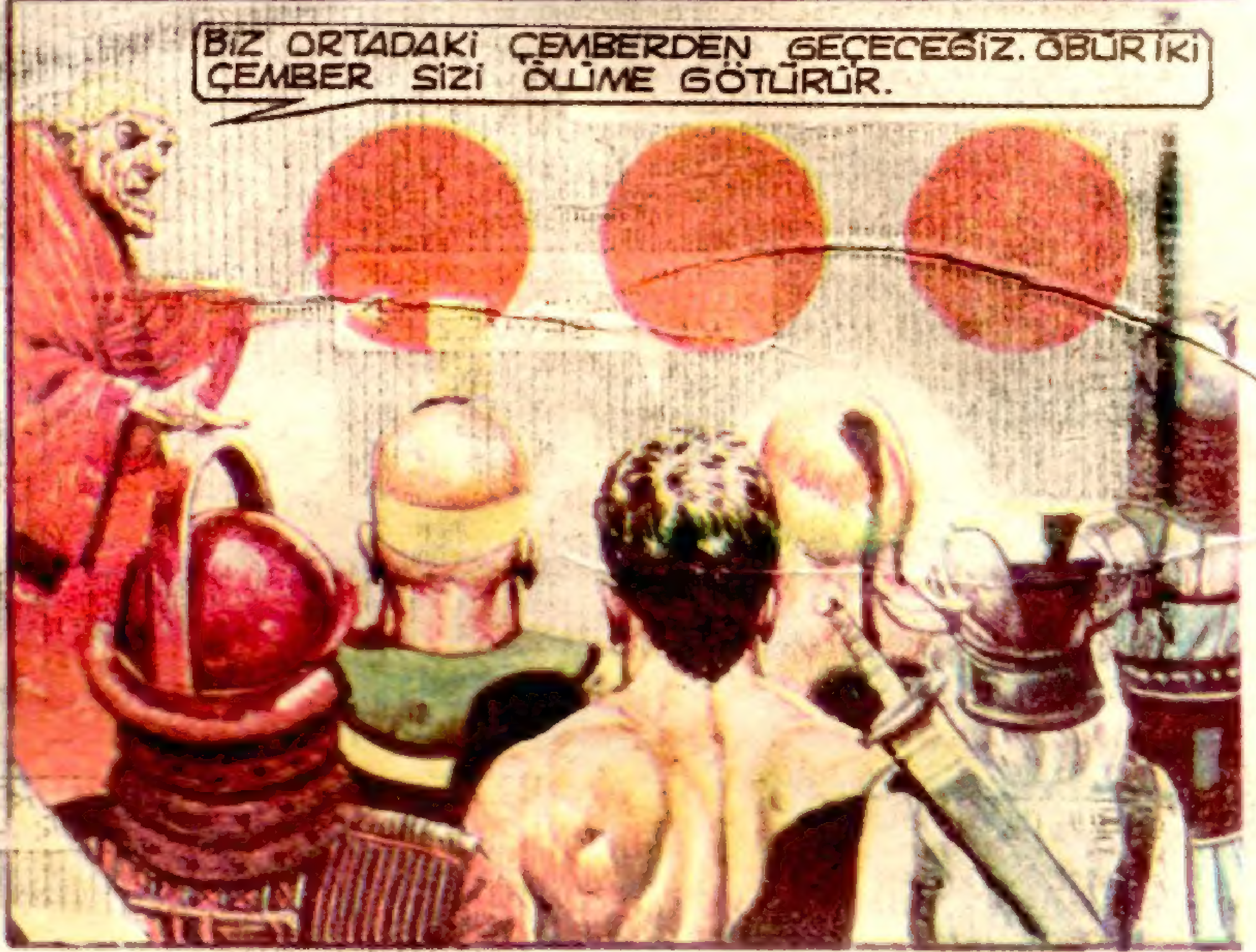

ŞAMPİYONLAR BİR SOLUKTA TIRMANDILAR AMA SONUNCU BİR AĞIR HAREKET EDİYORDU...


BİRDEN TIRMANDIKLARI RAMPA ISINMAĞA, AKKOR HALE GELMEYE BAŞLAMIŞTI.
AAAH! BANA YARDIM EDİN!


SİZİ İKAZ ETMİŞTİM... EĞER AYAKKABININ TABANI KAFAN KADAR KALINSA MESELE YOK... BU DA TANRILARIN BİR İHTARI!
AY AY AY!


TANRILAR MI? NE KADAR SAÇMA!.. BU BİNAYI İNSANLAR YAPMIŞ!..
KENDİNE GEL!..


BÖYLE KONUŞTUĞUN İÇİN TANRILAR SENİ CEZALANDIRACAKTIR. BUNDAN SONRAKİ İKİ DENEYDE KENDİNİ KOLLA...

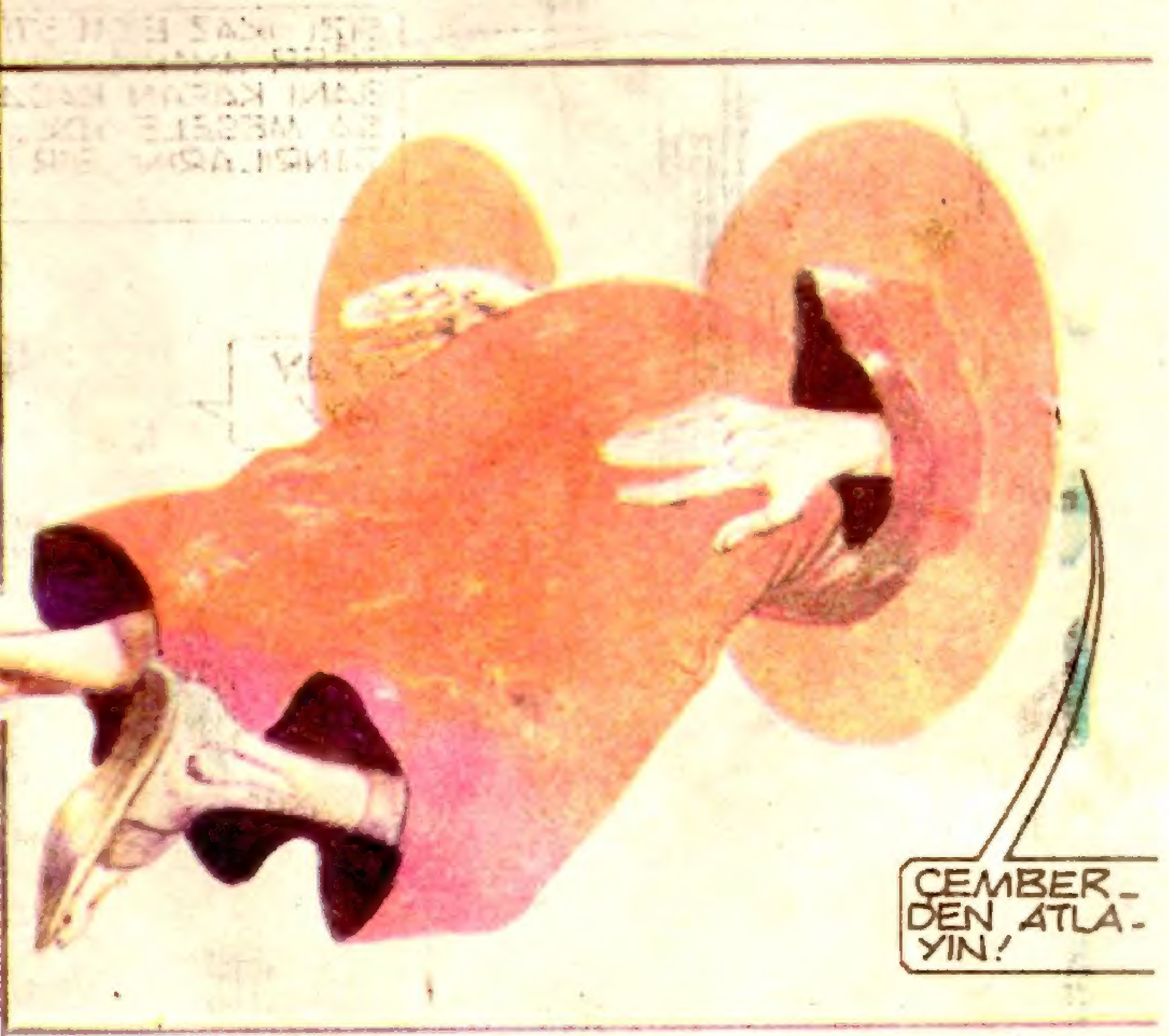

BİZ ORTADAKİ ÇEMBERDEN GEÇECEĞİZ. ÖBÜR İKİ ÇEMBER SİZİ ÖLÜME GÖTÜRÜR.


BAKIN!...BEN ŞAPKAMI O ÇEMBERİN İÇİNE ATIYORUM.


GÖRDÜĞÜNÜZ GİBİ ŞAPKAMI...
... YUTUYOR...


KILICI BU ÇEMBERDE UZUN ZAMAN TUTUNCA DA...

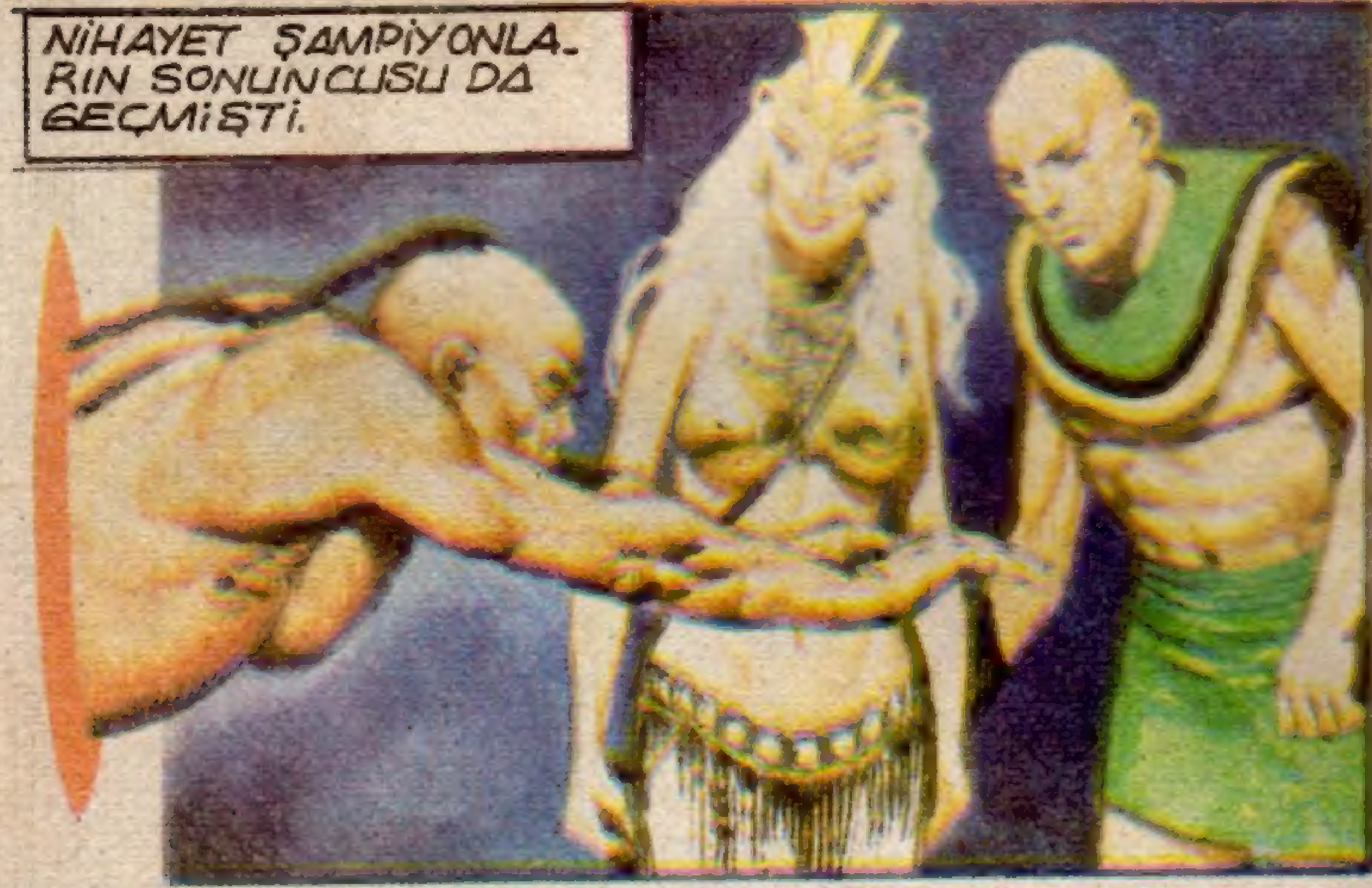

ŞİMDİ BENİM GİBİ NEFESİNİZİ TUTUN VE...


ÇEMBERDEN ATLAYIN!















Devamı haftaya